

大学番号：国034

注3

事前伺い

[平成29年度設置]

計画の区分： 学部の学科の設置

注1

新潟大学 理学部 理学科

注2

【事前伺い】 設置に係る設置計画履行状況報告書

国立大学法人新潟大学
令和元年5月1日現在

作成担当者

担当部局（課）名 総務部企画課

職名・氏名 ガクジ・ショウガイカリチョウ 学事・渉外係長 タカハシ 高橋 トシユキ 俊幸

電話番号 025-262-6026

（夜間） 025-262-6026

F A X 025-262-6248

e-mail planning@adm.niigata-u.ac.jp

(注) 1 「計画の区分」は設置時の基本計画書「計画の区分」と同様に記載してください。

2 大学院の場合は、表題を「〇〇大学大学院・・・」と記入してください。

設置時から対象学部等の名称変更があった場合には、表題には現在の名称を記載し、その下欄に（ ）書きにて、設置時の旧名称を記載してください。

例) 〇〇大学 △△学部 □□学科

(旧名称：◇◇学科(平成◇◇年度より学科名称変更))

表題は「計画の区分」に従い、記入してください。

例)

- 大学の設置の場合：「〇〇大学」
- 学部の設置の場合：「〇〇大学 △△学部」
- 学部の学科の設置の場合：「〇〇大学 △△学部 □□学科」
- 短期大学の学科の設置の場合：「〇〇短期大学 △△学科」
- 大学院設置の場合：「〇〇大学大学院」
- 大学院の研究科の設置の場合：「〇〇大学大学院 〇〇研究科」
- 大学院の研究科の専攻の設置等の場合：「〇〇大学大学院 〇〇研究科 〇〇専攻(修士課程)」
- 通信教育課程の開設の場合：「〇〇大学 △△学部 □□学科(通信教育課程)」

3 大学番号の欄については、平成31年4月2日付事務連絡「履行状況報告書の提出について(依頼)」の別紙に記載のある大学番号を記載してください。

目次

理学部

<理学科>	ページ
1. 調査対象大学等の概要等	1
2. 授業科目の概要	5
3. 施設・設備の整備状況、経費	107
4. 既設大学等の状況	109
5. 教員組織の状況	112
6. 附帯事項等に対する履行状況等	179
7. その他全般的事項	181

1 調査対象大学等の概要等

(1) 設置者

国立大学法人 新潟大学

(2) 大学名 新潟大学

(3) 大学の位置

〒950-2181
新潟県新潟市西区五十嵐2の町8050番地

- (注) ・対象学部等の位置が大学本部の位置と異なる場合、本部の位置を()書きで記入してください。
・対象学部等が複数のキャンパスに所在する場合には、複数のキャンパスの所在地をそれぞれ記載してください。

(4) 管理運営組織

職名	設置時	変更状況	備考
学長	(タカハシ スガタ) 高橋 姿 (平成26年2月)		
学部長	(マエノ ミツグ) 前野 貢 (平成29年4月)		

- (注) ・「変更状況」は、変更があった場合に記入し、併せて「備考」に変更の理由と変更年月日、報告年度を()書きで記入してください。

(例) 平成30年度に報告済の内容 → (30)

令和元年度に報告する内容 → (元)

- ・昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更があれば、「変更状況」に赤字にて記載(昨年度までに報告された記載があれば、そこに赤字で見え消し修正)するとともに、上記と同様に、「備考」に変更理由等を記入してください。
- ・大学院の場合には、「職名」を「研究科長」等と修正して記入してください。
- ・大学独自の職名を設けていて当該職位がない場合は、各職に相当する職名の方を記載してください。

(5) 調査対象学部等の名称, 定員, 入学者の状況等

- (注) ・ 当該調査対象の学部や学科または研究科の専攻等、定員を定めている組織ごとに記入してください(入試区分ごとではありません)。
- ・ なお、課程認定等によりコースや専攻に入学定員を定めている場合は、法令上規定されている最小単位(大学であれば「学科」、短期大学であれば「専攻課程」)でも記載してください。その場合適宜各項目の表を追加してください。
- ・ 様式は、平成27年度開設の4年制の学科の完成年度を超えて報告する場合(令和元年度までの5年間)ですが、完成年度を超えていない場合は修業年限に合わせて作成してください。(修業年限が4年以下の場合には欄を削除し5年以上の場合には、欄を設けてください。)
- ・ 留学生については、「出入国管理及び難民認定法」別表第一に定められる「『留学』の在留資格(いわゆる「留学ビザ」)により、我が国の大学(大学院を含む。)、短期大学、高等専門学校、専修学校(専門課程)及び我が国の大学に入学するための準備教育課程を設置する教育施設において教育を受ける外国人学生」を記載してください。
- ・ 短期交換留学生など、定員内に含めていない学生については記入しないでください。

(5) - ① 調査対象学部等の名称等

調査対象学部等の名称(学位)	学位又は学科の分野	設置時の計画				備考
		修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	
理学部 理学科 学士(理学)	理学関係	4年	200人	3年次 10人	820人	

- (注) ・ 定員を変更した場合は、「備考」に変更前の人数、変更年月及び報告年度を()書きで記入してください。
- ・ 基礎となる学部等がある場合には、「備考」に基礎となる学部等の名称を記入してください。
- ・ 学生募集停止を予定している場合は、「備考」にその旨記載してください。
- ・ 「学位又は学科の分野」には、「認可申請書」又は「設置届出書」の「教育課程等の概要(別記様式第2号(その2の1))」の「学位又は学科の分野」と同様に記入してください。

(5) - ② 調査対象学部等の入学者の状況

区分	対象年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		平均入学定員超過率	開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率	備考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期			
A 入学定員	200人 (-) [-]	1人 (-) [-]	200人 (-) [-]	1人 (-) [-]	200人 (10) []	人 () []	人 () []	人 () []	人 () []	1.04倍	- 倍		
志願者数	557 (-) [1]	- (-) [-]	453 (-) [1]	- (-) [-]	379 (33) [1]	() () []	() () []	() () []	() () []				
受験者数	396 (-) [1]	- (-) [-]	405 (-) [1]	- (-) [-]	319 (20) [1]	() () []	() () []	() () []	() () []				
合格者数	227 (-) [0]	- (-) [-]	225 (-) [1]	- (-) [-]	220 (12) [0]	() () []	() () []	() () []	() () []				
B 入学者数	216 (-) [0]	- (-) [-]	208 (-) [1]	- (-) [-]	205 (11) [0]	() () []	() () []	() () []	() () []				
入学定員超過率 B/A	1.08		1.04		1.02								

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ ()内には、編入学の状況について外数で記入してください。なお、編入学を複数年次で行っている場合には、(())書きとするなどし、その旨を「備考」に付記してください。該当がない年度には「-」を記入してください。
- ・ 転入学生は記入しないでください。
- ・ []内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年には「-」を記入してください。
- ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期(春季入学以外の学期区分を設けている場合)に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「-」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
- ・ 「入学定員超過率」については、各年度の春季入学とその他を合計した入学定員、入学者数で算出してください。なお、計算の際は小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで記入してください。
- ・ 「平均入学定員超過率」には、開設年度から報告年度までの入学定員超過率の平均を記入してください。なお、計算の際は「入学定員超過率」と同様にしてください。
- ・ 「開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率」は、完成年度を越えて報告書を提出する大学のみ記入してください。完成年度を越えていない場合は「-」を記入してください。

(5) - ③ 調査対象学部等の在学者の状況

学年	対象年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		備 考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	
1年次	215 [1] (-)	- [-] (-)	209 [1] (1)	- [-] (-)	205 [-] (-)	- [-] (-)					令和元年度2年次 転部学生2人含む 令和元年度 第3年次編入学生11人含む
2年次	/		214 [1] (-)	- [-] (-)	221 [1] (12)	- [-] (-)					
3年次	/		/		212 [1] (-)	- [-] (-)					
4年次	/		/		/				[] [] () ()		
計	215 [1] (-)		423 [2] (1)		638 [2] (12)				[] [] () ()		

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ []内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年度には「-」を記入してください。
 - ・ ()内には、留年者の状況について、内数で記入してください。該当がない年には「-」を記入してください。
 - ・ 編入学生や転入学生も含めて記入してください。その際、備考欄に人数の内訳を記入してください。
 - ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期(春季入学以外の学期区分を設けている場合)に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「-」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
 - ・ 「計」については、各年度の春季入学とその他の学期を合計した在学者数、留学生数を記入してください。

(5) -④ 調査対象学部等の退学者等の状況

区分 対象年度	在学者数(b)	退学者数(a)	内訳			主な退学理由 (留学生の理由は[]書き)
			入学した年度	退学者数		
				うち留学生数		
平成29年度	216 人	2 人	平成29年度	2 人	0 人	「除籍(死亡)(1人)」、「進路変更(1人)」
平成30年度	423 人	3 人	平成29年度	2 人	0 人	「進路変更(1人)」、「勉学意欲喪失(1人)」
			平成30年度	1 人	0 人	「進路変更(1人)」
令和元年度	638 人	0 人	平成29年度	人	人	
			平成30年度	人	人	
			令和元年度	人	人	
令和2年度	人	人	平成29年度	人	人	
			平成30年度	人	人	
			令和元年度	人	人	
			令和2年度	人	人	
合 計		5 人		5 人	0 人	

(注)・数字は、報告年度の5月1日現在の数字を記入してください。

- ・各対象年度の在学者数については、対象年度の人数を記入してください。(在学者数から退学者数を減らす必要はありません。)
- ・内訳については、退学した学生が入学した年度ごとに記入してください。また、留学生数欄の人数については、退学者数の内数を記入してください。
- ・在学者数、退学者数には編入学生や転入学生も含めて記入してください。
- ・「主な退学理由」は、下の項目を参考に記入してください。その際、「就学意欲の低下(○人)」というように、その人数も含めて記入してください。
(記入項目例)・就学意欲の低下 ・学力不足 ・他の教育機関への入学・転学 ・海外留学
・就職 ・学生個人の心身に関する事情 ・家庭の事情 ・除籍 ・その他

(5) -⑤ 調査対象学部等の年度ごとの退学者の割合

【平成29年度】

$$\frac{\text{平成29年度の退学者数(a)}}{\text{平成29年度の在学者数(b)}} = \frac{2}{216} = \boxed{0.92} \%$$

【平成30年度】

$$\frac{\text{平成30年度の退学者数(a)}}{\text{平成30年度の在学者数(b)}} = \frac{3}{423} = \boxed{0.7} \%$$

【令和元年度】

$$\frac{\text{令和元年度の退学者数(a)}}{\text{令和元年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{638} = \boxed{0} \%$$

【令和2年度】

$$\frac{\text{令和2年度の退学者数(a)}}{\text{令和2年度の在学者数(b)}} = \frac{\quad}{\quad} = \boxed{\quad} \%$$

(注)・小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

2 授業科目の概要

<理学部理学科 数学プログラム>

(1) 授業科目表

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼担		
			必修	選択	自由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手			
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり												
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			2	3		1				
	小計 (1科目)	-	2	0	0	2	3		1				
	自然系共通専門基礎科目	解析学基礎 1	1-2①	1			1						
		解析学基礎 2	1-2②	1			1						
		数学基礎A1	1-2①③	1			1	3					
		数学基礎A2	1-2②④	1			1	3					
		数学基礎B1	1-2①③	1			2	1					1
		数学基礎B2	1-2②④	1			2	1					1
		統計学基礎1	1-2①③	1			1	1					
		統計学基礎2	1-2②④	1			1	1					
		物理学入門	1-2①	2									1
		物理学基礎 A I	1①	2			1						
		物理学基礎 A II	1③	2				1					2
		物理学基礎 B I	1-2②	2			3	2					1
		物理学基礎 B II	1-2④	2			1	2					1
		物理学基礎C1	1①	1			1						
		物理学基礎C2	1②	1			1						
		物理学基礎C3	1③	1			1						
		物理学基礎C4	1④	1			1						
		物理学基礎D	1-2④	2			1						1
		化学基礎A	1-2①②③	2			1						2
		化学基礎B	1-2①②③④	2			4						
		化学基礎C	1-2②④	2			1	1					
		生物学基礎A	1-2①②③	2			1	3					
		生物学基礎B	1-2①②③④	2			3	2					
	地学基礎A	1-2①②	2			1		1					
	地学基礎B	1-2③	2			1	1						
地学基礎C	1-2④	2			1	1					1		
小計 (26科目)	-	0	40	0	23	21	1				7		
理学部共通ベシツク科目	総合カアクティブ・ラーニング	1②	2			2	3		1				
	専門カアクティブ・ラーニング	1②	2			3	3						
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						1	
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1						1	
	海外研修	1-2-3②	1			1						14	
	海外研修	1-2-3②	2			1						14	
	海外英語研修	1-2-3②	4			1						14	
	安全教育	1②	1			1						6	
	物理学基礎実習a	1③	1				2						
	物理学基礎実習b	1④	1				2						
	化学基礎実習a	1③④	1			2						1	
	化学基礎実習b	1③④	1			2						1	
	生物学基礎実習a	1③	1			2	1					1	
	生物学基礎実習b	1④	1			1	1		1				
	地学基礎実習a	1①②	1					1					
	地学基礎実習b	1②③	1					1					
	数学基礎演習a	1①	1			1	1						
数学基礎演習b	1②	1			1	1							
科学・技術と社会	2①	2			1						5		
科学史	2③④	2									1		
新素材の物性	2③④	2			1						1		
グリーンケミストリー概説	2①	1			1						6		
インターンシップ特別演習	1-2-3②	1			1						7		
インターンシップ特別演習	1-2-3②	2			1						7		
小計 (24科目)	-	0	30	0	12	15	1	2			27		

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼担		
			必修	選択	自由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手			
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり												
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			12	23	1	5				
	小計 (1科目)	-	2	0	0	12	23	1	5				
	自然系共通専門基礎科目	解析学基礎 1	1-2①	1			1						
		解析学基礎 2	1-2②	1			1						
		数学基礎A1	1-2①③	1			1	3					
		数学基礎A2	1-2②④	1			1	3					
		数学基礎B1	1-2①③	1			1	1					1
		数学基礎B2	1-2②④	1			1	1					1
		統計学基礎1	1-2①③	1			1	1					
		統計学基礎2	1-2②④	1			1	1					
		物理学基礎 A I	1①	2			2						
		物理学基礎 A II	1③	2				1					2
		物理学基礎 B I	1-2②	2			3	1					1
		物理学基礎 B II	1-2④	2			1	2					1
		物理学基礎C1	1①	1			1						
		物理学基礎C2	1②	1			1						
		物理学基礎C3	1③	1			1						
		物理学基礎C4	1④	1			1						
		物理学基礎D	1-2④	2			1						1
		化学基礎A	1-2①②③	2			2	1	1				1
		化学基礎B	1-2①②③④	2			2	4					
		化学基礎C	1-2②④	2			2	1	1				
		生物学基礎A	1-2①②③	2			2	1	3				
		生物学基礎B	1-2①②③④	2			2	2	1				
		地学基礎A	1-2①②	2			2	1		1			
	地学基礎B	1-2③	2			2	1	2					
	地学基礎C	1-2④	2			2	1	1					
小計 (25科目)	-	0	38	0	22	21	1				6		
理学部共通ベシツク科目	総合カアクティブ・ラーニング	1②	2			4	1						
	専門カアクティブ・ラーニング	1②	2			4	8						
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						1	
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1						1	
	海外研修	1-2-3②	1			1							
	海外研修	1-2-3②	2			1							
	海外英語研修	1-2-3②	4			1							
	安全教育	1②	1			2	2			2			
	物理学基礎実習a	1③	1			2	2			2			
	物理学基礎実習b	1④	1			2	2			2			
	化学基礎実習a	1③④	1			4	6			1		1	
	化学基礎実習b	1③④	1			4	4			1		1	
	生物学基礎実習a	1③	1			3	3			1		1	
	生物学基礎実習b	1④	1			3	2			1			
	地学基礎実習a	1①②	1			2	2						
	地学基礎実習b	1②③	1			1	2		1				
	数学基礎演習a	1①	1			2	1						
数学基礎演習b	1②	1			2	1							
科学・技術と社会	2①	2			6								
科学史	2③④	2									1		
新素材の物性	2③④	2			2						4		
情報産業論	1①②	2			2						1		
情報社会論	1③④	2			1								
グリーンケミストリー概説	2①	1			3	3							
インターンシップ特別実習a	1-2-3②	1			1								
インターンシップ特別実習b	1-2-3②	2			1								
小計 (26科目)	-	0	38	0	21	24	1	4			8		

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											
	微分積分学ⅠA	1③	1			1						
	線形代数ⅠA	1③	1			1						
	数学演習A	1③	1			1	1					
	集合と写像	1③		1		1						
	微分積分学ⅠB	1④	1			1						
	線形代数ⅠB	1④	1			1						
	数学演習B	1④	1			1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④		2		1						
	微分積分学ⅡA	2①	2				1					
	線形代数ⅡA	2①	2				1					
	計算機演習A	2①		1			1					
	微分積分学ⅡB	2②	2				1					
	線形代数ⅡB	2②	2				1					
	計算機演習B	2②		1			1					
	他主専攻科目											
	解析力学	2①	2				1					
	基礎物理数学	1③	2				1					
	基礎ベクトル解析	1④	2				1					
	分析化学Ⅰ	1③	2				1					
無機化学Ⅰ	1④	2				1						
有機化学Ⅰ	1④	2				1						
化学熱力学	1③	2				1						
生体分子化学Ⅰ	2①	2				1						
基礎細胞遺伝学	1③	2				1						
基礎細胞生物学	1④	2				2						
基礎植物学	2①	2				1						
生命科学のための基礎化学	2①	2				1						
基礎生物化学	2③	2				1						
地質学入門a	1③	1				1						
地質学入門b	1④	1				1						
フィールド体験実習	1-2②~③	1			5	4	1					
構造地質学入門	1④	1				1		1				
地層・古生物学入門	2①	2				1						
鉱物・岩石学入門	2②	2				1						
環境地質学入門	2②	1								2		
地学英語	2③④	1				1						
物質反応化学	2②	2					1					
物質科学C	2①	2					1					
環境気象学	2①	2					1					
基礎量子力学	2②	2				1						
機能形態学A	2②	2					1					
多様性生物学A	2①	2					1		1			
多様性生物学B	2②	2					1					
小計(42科目)	-	-	14	55	0	16	21	1	1		2	

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											
	微分積分学ⅠA	1③	1			1						
	線形代数ⅠA	1③	1			1						
	数学演習A	1③	1			1	1					
	集合と写像	1③		1		1						1
	微分積分学ⅠB	1④	1			1						
	線形代数ⅠB	1④	1			1						
	数学演習B	1④	1			1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④		2		1						
	微分積分学ⅡA	2①	2				1					
	線形代数ⅡA	2①	2				1					
	計算機演習A	2①		1			1					
	微分積分学ⅡB	2②	2				1					
	線形代数ⅡB	2②	2				1					
	計算機演習B	2②		1			1					
	他主専攻科目											
	解析力学	2①	2				1					
	基礎物理数学	1③	2				1					
	基礎ベクトル解析	1④	2				1					
	分析化学Ⅰ	1③	2				1					
無機化学Ⅰ	1④	2				1						
有機化学Ⅰ	1④	2				1						
化学熱力学	1③	2				1						
生体分子化学Ⅰ	2①	2				1						
基礎細胞遺伝学	1③	2				1						
基礎細胞生物学	1④	2				2						
基礎植物学	2①	2				1						
生命科学のための基礎化学	2①	2				1						
基礎生物化学	2③	2				1						
地質学入門a	1③	1				1		3	2	1	1	
地質学入門b	1④	1				1		3	4		1	
フィールド体験実習	1-2②~③	1				1		1	1			
構造地質学入門	1④	1				1		1	1			
地層・古生物学入門	2①	2				1		1	3			
鉱物・岩石学入門	2②	2				1		3	2			
環境地質学入門	2②	1				1		1	1		1	
地学英語	2③④	1				1						
物質反応化学	2②	2					1					
物質科学C	2①	2					1					
環境気象学	2①	2					1					
基礎量子力学	2②	2				1						
機能形態学A	2②	2					1					
多様性生物学A	2①	2					1				1	
多様性生物学B	2②	2					1					
小計(42科目)	-	-	14	55	0	20	19	1	1		3	

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	数学 解析学序論A	2③	1			1						
	代数・幾何学序論A	2③	1				1					
	集合と位相入門A	2③	1			1						
	微分方程式論A	2③		1			1					
	代数入門A	2③		2		1						
	プログラミング概論A	2③		1		1						
	解析学序論B	2④	1			1						
	代数・幾何学序論B	2④	1				1					
	集合と位相入門B	2④	1			1						
	微分方程式論B	2④		1			1					
	代数入門B	2④		2		1						
	プログラミング概論B	2④		1		1						
	実解析学A	3・4①		2		1						
	位相空間論A	3・4①		1		1						
	複素解析学 I A	3・4①		1		1						
	代数系 I A	3・4①		1		1						
	幾何学 I A	3・4①		2		1						
	最適化数学A	3・4①		1		1						
	数理統計学 I A	3・4①		1		1						
	数値解析A	3・4①		1			1					
	プログラミング演習A	3・4①		1			1					
	実解析学B	3・4②		2		1						
	位相空間論B	3・4②		1		1						
	複素解析学 I B	3・4②		1		1						
	代数系 I B	3・4②		1		1						
	幾何学 I B	3・4②		2		1						
	最適化数学B	3・4②		1		1						
	数理統計学 I B	3・4②		1		1						
	数値解析B	3・4②		1			1					
	プログラミング演習B	3・4②		1			1					
	複素解析学 II A	3・4③		1		1						
	関数解析学A	3・4③		1		1						
	代数系 II A	3・4③		1		1						
	幾何学 II A	3・4③		1		1						
	離散数学A	3・4③		1		1						
	トポロジーA	3・4③		1		1						
	凸解析学A	3・4③		1		1						
	数理統計学 II A	3・4③		1		1						
	確率論A	3・4③		1		1						
	計算数理論A	3・4③		1		1						
	複素解析学 II B	3・4④		1		1						
	関数解析学B	3・4④		1		1						
	代数系 II B	3・4④		1		1						
	幾何学 II B	3・4④		1		1						
	離散数学B	3・4④		1		1						
	トポロジーB	3・4④		1		1						
	凸解析学B	3・4④		1		1						
	数理統計学 II B	3・4④		1		1						
	確率論B	3・4④		1		1						
	計算数理論B	3・4④		1		1						
	オペレーションズ・リサーチ実習	3・4④		1		1						
	保険数学	3・4②		2		1						
	データ解析法	3・4②		2		1						
	数理解析特別講義	3・4②		2							1	
	構造数理特別講義	3・4②		2							1	
	応用数理特別講義	3・4②		2							1	
	数学講究	4①~④		8			8	5				
小計 (57科目)		-	14	61	0	8	5				3	
合計 (150科目)		-	30	190	0	25	21	1	4		38	

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	数学 解析学序論A	2③	1			1						
	代数・幾何学序論A	2③	1				1					
	集合と位相入門A	2③	1			1						
	微分方程式論A	2③		1			1					
	代数入門A	2③		2		1						1
	プログラミング概論A	2③		1		1						
	解析学序論B	2④	1			1						
	代数・幾何学序論B	2④	1				1					
	集合と位相入門B	2④	1			1						
	微分方程式論B	2④		1			1					
	代数入門B	2④		2		1						1
	プログラミング概論B	2④		1		1						
	実解析学A	3・4①		2		1						
	位相空間論A	3・4①		1		1						
	複素解析学 I A	3・4①		1		1						
	代数系 I A	3・4①		1		1						
	幾何学 I A	3・4①		2		1						
	最適化数学A	3・4①		1		1						
	数理統計学 I A	3・4①		1		1						
	数値解析A	3・4①		1			1				1	
	プログラミング演習A	3・4①		1			1				1	
	実解析学B	3・4②		2		1						
	位相空間論B	3・4②		1		1						
	複素解析学 I B	3・4②		1		1						
	代数系 I B	3・4②		1		1						
	幾何学 I B	3・4②		2		1						
	最適化数学B	3・4②		1		1						
	数理統計学 I B	3・4②		1		1						
	数値解析B	3・4②		1			1				1	
	プログラミング演習B	3・4②		1			1				1	
	複素解析学 II A	3・4③		1		1						
	関数解析学A	3・4③		1		1						
	代数系 II A	3・4③		1		1					1	
	幾何学 II A	3・4③		1		1					1	
	離散数学A	3・4③		1		1					1	
	トポロジーA	3・4③		1		1					1	
	凸解析学A	3・4③		1		1					1	
	数理統計学 II A	3・4③		1		1					1	
	確率論A	3・4③		1		1					1	
	計算数理論A	3・4③		1		1					1	
	複素解析学 II B	3・4④		1		1						
	関数解析学B	3・4④		1		1						
	代数系 II B	3・4④		1		1					1	
	幾何学 II B	3・4④		1		1					1	
	離散数学B	3・4④		1		1					1	
	トポロジーB	3・4④		1		1					1	
	凸解析学B	3・4④		1		1					1	
	数理統計学 II B	3・4④		1		1					1	
	確率論B	3・4④		1		1					1	
	計算数理論B	3・4④		1		1					1	
	オペレーションズ・リサーチ実習	3・4④		1		1					1	
	保険数学	3・4②		2		1					1	
	データ解析法	3・4②		2		1					1	
	数理解析特別講義	3・4②		2							1	
	構造数理特別講義	3・4②		2							1	
	応用数理特別講義	3・4②		2							1	
	数学講究	4①~④		8			8	5				
小計 (57科目)		-	14	61	0	8	5				4	
合計 (151科目)		-	30	192	0	38	34	1	6		19	

卒業要件及び履修方法

(卒業要件)

教養教育に関する授業科目から21単位以上、専門教育に関する授業科目から84単位以上、合計124単位以上修得すること。

(専門カプログラム履修方法)

1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上修得する。
2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。数学主専攻共通コア科目及び数学主専攻専門科目から58単位以上、他主専攻共通コア科目から2単位以上修得する。
(履修科目の登録の上限:第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで28単位)

(総合カプログラム履修方法)

1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上修得する。
2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。数学主専攻共通コア科目及び数学主専攻専門科目から48単位以上、他主専攻共通コア科目及び他主専攻専門科目から12単位以上修得する。
(履修科目の登録の上限:第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで28単位)

卒業要件及び履修方法

(卒業要件)

教養教育に関する授業科目から21単位以上、専門教育に関する授業科目から84単位以上、合計124単位以上修得すること。

(専門カプログラム履修方法)

1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上修得する。
2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。数学主専攻共通コア科目及び数学主専攻専門科目から58単位以上、他主専攻共通コア科目から2単位以上修得する。
(履修科目の登録の上限:第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで28単位)

(総合カプログラム履修方法)

1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上修得する。
2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。数学主専攻共通コア科目及び数学主専攻専門科目から48単位以上、他主専攻共通コア科目及び他主専攻専門科目から12単位以上修得する。
(履修科目の登録の上限:第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで28単位)

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり										
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			2	3		1		
	小計(1科目)	-	2	0	0	2	3		1		
自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1-2①	1			1					
	解析学基礎2	1-2②	1			1					
	数学基礎A1	1-2①③	1			1	3				
	数学基礎A2	1-2②④	1			1	3				
	数学基礎B1	1-2①③	1			2	1				
	数学基礎B2	1-2②④	1			2	1				
	統計学基礎1	1-2①③	1			1	1				
	統計学基礎2	1-2②④	1			1	1				
	物理学基礎A I	1①	2			1					
	物理学基礎A II	1③	2				1				2
	物理学基礎B I	1-2②	2			3	2				
	物理学基礎B II	1-2④	2			1	2				1
	物理学基礎C1	1①	1			1					
	物理学基礎C2	1②	1			1					
	物理学基礎C3	1③	1			1					
	物理学基礎C4	1④	1			1					
	物理学基礎D	1-2④	2			1					1
	化学基礎A	1-2①②③	2			1					2
	化学基礎B	1-2②③④	2			4					
	化学基礎C	1-2②④	2			1	1				
	生物学基礎A	1-2①②③	2			2	3				
	生物学基礎B	1-2②③④	2			3	2				
	地学基礎A	1-2①②	2			1		1			
	地学基礎B	1-2③	2			1	1				
地学基礎C	1-2④	2			1					1	
小計(25科目)	-	0	38	0	24	21	1			7	
理学部共通ベーシック科目	総合カアクティブ・ラーニング	1②	2			2	3		1		
	専門カアクティブ・ラーニング	1②	2			3	3				
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1					1
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1					1
	海外研修	1-2-3②	1			1					14
	海外研修	1-2-3②	2			1					14
	海外英語研修	1-2-3②	4			1					14
	安全教育	1②	1			1					6
	物理学基礎実習a	1③	1				2				
	物理学基礎実習b	1④	1				2				
	化学基礎実習a	1③④	1				2				1
	化学基礎実習b	1③④	1				2				1
	生物学基礎実習a	1③	1			2	1				
	生物学基礎実習b	1④	1			1	1		1		
	地学基礎実習a	1①②	1					1			
	地学基礎実習b	1②③	1					1			
	数学基礎演習a	1①	1			1	1				
数学基礎演習b	1②	1			1	1					
科学・技術と社会	2①	2			1					5	
科学史	2③④	2								1	
新素材の物性	2③④	2			1					1	
グリーンケミストリー概説	2①	1			1					6	
インターンシップ特別実習a	1-2-3②	1			1					7	
インターンシップ特別実習b	1-2-3②	2			1					7	
小計(24科目)	-	0	30	0	12	15	1	2		27	

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり										
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2					18	16		2
	小計(1科目)	-	2	0	0			18	16		2
自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1-2①	1			1					
	解析学基礎2	1-2②	1			1					
	数学基礎A1	1-2①③	1			1	3				
	数学基礎A2	1-2②④	1			1	3				
	数学基礎B1	1-2①③	1			2	1				
	数学基礎B2	1-2②④	1			2	1				
	統計学基礎1	1-2①③	1			1	1				
	統計学基礎2	1-2②④	1			1	1				
	物理学基礎A I	1①	2			1		1			
	物理学基礎A II	1③	2				1				
	物理学基礎B I	1-2②	2			3	1				2
	物理学基礎B II	1-2④	2			1	2				1
	物理学基礎C1	1①	1			1					
	物理学基礎C2	1②	1			1					
	物理学基礎C3	1③	1			1					
	物理学基礎C4	1④	1			1					
	物理学基礎D	1-2④	2			1					1
	化学基礎A	1-2①②③	2			2		1	1		1
	化学基礎B	1-2②③④	2			4					
	化学基礎C	1-2②④	2			1	1				
	生物学基礎A	1-2①②③	2			2	3		2	3	
	生物学基礎B	1-2②③④	2			3	2				
	地学基礎A	1-2①②	2			1			1		
	地学基礎B	1-2③	2			1			2		
地学基礎C	1-2④	2			1			2			
小計(25科目)	-	0	38	0	26	24	1			5	
理学部共通ベーシック科目	総合カアクティブ・ラーニング	1②	2			2	3		1		
	専門カアクティブ・ラーニング	1②	2			3	3				
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1					1
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1					1
	海外研修	1-2-3②	1			1					
	海外研修	1-2-3②	2			1					
	海外英語研修	1-2-3②	4			1					
	安全教育	1②	1			1		3		1	1
	物理学基礎実習a	1③	1				2				
	物理学基礎実習b	1④	1				2				
	化学基礎実習a	1③④	1				2				1
	化学基礎実習b	1③④	1				2				1
	生物学基礎実習a	1③	1			2	1		6	3	1
	生物学基礎実習b	1④	1			1	1		2	3	2
	地学基礎実習a	1①②	1					1	2	2	
	地学基礎実習b	1②③	1					1	1	2	1
	数学基礎演習a	1①	1			1	1		2	1	
数学基礎演習b	1②	1			1	1		2	1		
科学・技術と社会	2①	2			1			5	1		
科学史	2③④	2								1	
新素材の物性	2③④	2			1					1	
情報産業論	1①②	2								1	
情報社会論	1③④	2					1				
グリーンケミストリー概説	2①	1			1			3	3		
インターンシップ特別実習a	1-2-3②	1			1			1			
インターンシップ特別実習b	1-2-3②	2			1			1			
小計(26科目)	-	0	38	0	26	28	1	7		5	

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											
	微分積分学ⅠA	1③	1			1						
	線形代数ⅠA	1③	1			1						
	数学演習A	1③	1			1	1					
	集合と写像	1③		1		1						
	微分積分学ⅠB	1④	1			1						
	線形代数ⅠB	1④	1			1						
	数学演習B	1④	1			1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④		2		1						
	微分積分学ⅡA	2①	2				1					
	線形代数ⅡA	2①	2				1					
	計算機演習A	2①		1			1					
	微分積分学ⅡB	2②	2				1					
	線形代数ⅡB	2②	2				1					
	計算機演習B	2②		1			1					
	他主専攻科目											
	解析力学	2①	2				1					
	基礎物理数学	1③	2				1					
	基礎ベクトル解析	1④	2				1					
	分析化学Ⅰ	1③	2				1					
無機化学Ⅰ	1④	2				1						
有機化学Ⅰ	1④	2				1						
化学熱力学	1③	2				1						
生体分子化学Ⅰ	2①	2				1						
基礎細胞遺伝学	1③	2				1						
基礎細胞生物学	1④	2				2						
基礎植物学	2①	2				1						
生命科学のための基礎化学	2①	2				1						
基礎生物化学	2③	2				1						
地質学入門a	1③	1				1						
地質学入門b	1④	1				1						
フィールド体験実習	1-2②~③	1			5	4	1					
構造地質学入門	1④	1				1		1				
地層・古生物学入門	2①	2				1						
鉱物・岩石学入門	2②	2				1						
環境地質学入門	2②	1								2		
地学英語	2③④	1				1						
物質反応化学	2②	2					1					
物質科学C	2①	2					1					
環境気象学	2①	2					1					
基礎量子力学	2②	2				1						
機能形態学A	2②	2					1					
多様性生物学A	2①	2					1		1			
多様性生物学B	2②	2					1					
小計(42科目)	-	-	14	55	0	16	21	1	1		2	

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											
	微分積分学ⅠA	1③	1			1						
	線形代数ⅠA	1③	1			1						
	数学演習A	1③	1			1	1					
	集合と写像	1③		1		1						
	微分積分学ⅠB	1④	1			1						
	線形代数ⅠB	1④	1			1						
	数学演習B	1④	1			1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④		2		1						
	微分積分学ⅡA	2①	2				1					
	線形代数ⅡA	2①	2				1					
	計算機演習A	2①		1			1					
	微分積分学ⅡB	2②	2				1					
	線形代数ⅡB	2②	2				1					
	計算機演習B	2②		1			1					
	他主専攻科目											
	解析力学	2①	2				1					
	基礎物理数学	1③	2				1					
	基礎ベクトル解析	1④	2				1					
	分析化学Ⅰ	1③	2				1					
無機化学Ⅰ	1④	2				1						
有機化学Ⅰ	1④	2				1						
化学熱力学	1③	2				1						
生体分子化学Ⅰ	2①	2				1						
基礎細胞遺伝学	1③	2				1						
基礎細胞生物学	1④	2				2						
基礎植物学	2①	2				1						
生命科学のための基礎化学	2①	2				1						
基礎生物化学	2③	2				1						
地質学入門a	1③	1						3	2	1		
地質学入門b	1④	1						2	5		1	
フィールド体験実習	1-2②~③	1						1	1			
構造地質学入門	1④	1						1	1			
地層・古生物学入門	2①	2						1	3			
鉱物・岩石学入門	2②	2						3	2			
環境地質学入門	2②	1							2			
地学英語	2③④	1						1				
物質反応化学	2②	2							1			
物質科学C	2①	2							1			
環境気象学	2①	2						1				
基礎量子力学	2②	2						1				
機能形態学A	2②	2							1			
多様性生物学A	2①	2							1		1	
多様性生物学B	2②	2							1			
小計(42科目)	-	-	14	55	0	20	20	1	1		1	

卒業要件及び履修方法

(卒業要件)

教養教育に関する授業科目から21単位以上、専門教育に関する授業科目から84単位以上、合計124単位以上修得すること。

(専門カプログラム履修方法)

1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上修得する。
2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。数学主専攻共通コア科目及び数学主専攻専門科目から58単位以上、他主専攻共通コア科目から2単位以上修得する。
(履修科目の登録の上限:第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで28単位)

(総合カプログラム履修方法)

1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上修得する。
2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。数学主専攻共通コア科目及び数学主専攻専門科目から48単位以上、他主専攻共通コア科目及び他主専攻専門科目から12単位以上修得する。
(履修科目の登録の上限:第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで28単位)

卒業要件及び履修方法

(卒業要件)

教養教育に関する授業科目から21単位以上、専門教育に関する授業科目から84単位以上、合計124単位以上修得すること。

(専門カプログラム履修方法)

1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上修得する。
2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。数学主専攻共通コア科目及び数学主専攻専門科目から58単位以上、他主専攻共通コア科目から2単位以上修得する。
(履修科目の登録の上限:第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで28単位)

(総合カプログラム履修方法)

1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上修得する。
2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。数学主専攻共通コア科目及び数学主専攻専門科目から48単位以上、他主専攻共通コア科目及び他主専攻専門科目から12単位以上修得する。
(履修科目の登録の上限:第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで28単位)

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ 本授業科目表は、開設年度から提出年度までの間において実際に実施された授業科目に関する情報として記入してください。
 - ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
 - ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教育課程等の概要」を確認してください。
 - ・ 「認可時又は届出時」には 設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任、兼任教員が担当する科目を含む。)を黒字で記入してください。その上で、**認可時又は届出時から変更となっている箇所は太字の赤字**としてください。
 - ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目についても科目名の後ろに「(未開講)」として記入してください。
 - ・ 1ページ目には認可時又は届出時と報告年度2つの表を記入してください。
 - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。
(2つの表が1ページに表示されるようにしてください。)

(1) ①授業科目表に関する変更内容

【平成29年度】

- ・教育上の効果が高めるため、「生物学基礎A」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・授業科目の名称を「インターンシップ特別演習」から「インターンシップ特別実習a」、「インターンシップ特別実習b」に変更。

【平成30年度】

- ・教育上の効果が高めるため、「理学スタディ・スキルズ」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授18」、「准教授3」から「准教授16」、「助教1」から「助教2」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「物理学基礎A」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学基礎B」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「物理学基礎D」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「化学基礎A」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員2」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地学基礎B」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「地学基礎C」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「総合カオティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」、「准教授3」から「准教授1」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当者変更のため、「専門カオティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授3」から「教授5」、「准教授3」から「准教授8」、「助教0」から「助教1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「基礎英語コミュニケーション」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「実践英語コミュニケーション」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「海外研修」の専任教員等の配置を「兼任教員14」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「海外英語研修」の専任教員等の配置を「兼任教員14」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「安全教育」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授3」、「助教0」から「助教1」、「兼任教員6」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「化学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授6」、「助教0」を「助教1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「化学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授4」、「助教0」を「助教1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「生物学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授6」、「准教授1」から「准教授3」、「助教0」を「助教1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「生物学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授3」、「助教1」を「助教2」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授2」、「准教授0」から「准教授2」、「講師1」を「講師0」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「数学基礎演習a」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「数学基礎演習b」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・担当者変更のため、「科学・技術と社会」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授5」、「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員5」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育課程の充実を図るため、「情報産業論」を追加。
- ・教育課程の充実を図るため、「情報社会論」を追加。
- ・担当者変更のため、「インターンシップ特別実習a」の専任教員等の配置を「兼任教員7」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「インターンシップ特別実習b」の専任教員等の配置を「兼任教員7」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「グリーンケミストリー概説」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」、「准教授0」から「准教授3」、「兼任教員6」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「無機化学」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・昇任のため、「基礎細胞生物学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地質学入門a」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授3」、「准教授1」から「准教授2」、「講師0」から「講師1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地質学入門b」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授2」、「准教授1」から「准教授5」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「フィールド体験実習」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授0」、「准教授4」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「構造地質学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地層・古生物学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授3」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「鉱物・岩石学入門」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「環境地質学入門」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授2」、「兼任教員2」から「兼任教員0」に変更。
- ・昇任のため、「環境気象学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。

【令和元年度】

- ・教育上の効果が高めるため、「理学スタディ・スキルズ」の専任教員等の配置を「教授18」から「教授12」、「准教授16」から「准教授23」、「講師0」から「講師1」、「助教2」から「助教5」に変更。
- ・担当者変更のため、「数学基礎B1」、「数学基礎B2」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・昇任のため、「物理学基礎A」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎A」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎B」の専任教員等の配置を「教授3」から「教授2」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・昇任のため、「地学基礎C」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「総合カオティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」に変更。
- ・担当者変更のため、「専門カオティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授4」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当者変更のため、「安全教育」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授3」から「准教授2」、「助教1」から「助教2」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「物理学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「物理学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授6」から「教授3」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」、「准教授3」から「准教授2」、「助教2」から「助教1」に変更。
- ・担当者変更のため、「科学・技術と社会」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授6」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「新素材の物性」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「兼任教員1」から「兼任教員4」に変更。
- ・担当者変更のため、「集合と写像」の専任教員等の配置を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地質学入門a」の専任教員等の配置を「助教0」から「助教1」に変更。
- ・昇任のため、「地質学入門b」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」、「准教授5」から「准教授4」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「環境地質学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「多様性生物学A」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」、「助教1」から「助教0」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「代数入門A」の専任教員等の配置を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「代数入門B」の専任教員等の配置を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。

(注) ・ 2(1) ① 授業科目表に記入された各年度における変更内容(相当年度の変更、専任教員等の配置の変更、授業科目名の変更、新規科目の追加など)を箇条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
・ 変更内容には、授業科目の未開講や廃止については記入しないでください。
・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。

(2) 授業科目数

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計 (A)	必修	選択	自由	計	
18 科目	132 科目	0 科目	150 科目	18 科目 []	133 科目 [1]	0 科目 []	151 科目 [1]	

(注) ・ 未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入するとともに、[] 内に、設置時の計画からの増減を記入してください。(記入例：1科目減の場合：△1)

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由, 代替措置の有無
1	保険数学	2	3・4②	専門	選択	隔年開講, 代替措置無

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず, 何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお, 理由については可能な限り具体的に記入してください。
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については, 記入しないでください。
 ・ 教職大学院の場合は, 「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由, 代替措置の有無
1	物理学入門 (29)	2	1・2①	専門	選択	教職課程の一般的包括的科目として「物理学基礎D」が認定されたため廃止

- (注) ・ 設置時の計画にあり, 何らかの理由で廃止 (教育課程から削除) した授業科目について記入してください。なお, 理由については可能な限り具体的に記入してください。
 ・ 教職大学院の場合は, 「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

未開講科目の「保険数学」は隔年開講で計画しており, 令和2年度には3年生及び4年対象に実施予定。
 廃止科目の「物理学入門」は, 代替として「物理学基礎D」が教職課程の一般的包括的科目として認定されており, 履修上の影響はない。
 なお, 学生に対しては, ガイダンス・シラバス等において周知している。

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する大学の所見, 学生への周知方法, 今後の方針などを可能なかぎり具体的に記入してください。

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

$$\frac{\text{未開講科目 (3) と廃止科目 (4) の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計 (A)}} = \frac{2}{150} = \boxed{1.33}\%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て, 小数点以下第2位まで表示されます。
 ・ 「未開講科目と廃止科目の計」が, 「(3) 未開講科目」と「(4) 廃止科目」の合計数となるように留意してください。

2 授業科目の概要

<理学部理学科 物理学プログラム>

(1) 授業科目表

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり												
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			2	3		1				
	小計 (1科目)	-	2	0	0	2	3		1				
	自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1・2①	1			1						
		解析学基礎2	1・2②	1			1						
		数学基礎A1	1・2①③	1			1	3					
		数学基礎A2	1・2②④	1			1	3					
		数学基礎B1	1・2①③	1			2	1					
		数学基礎B2	1・2②④	1			2	1					
		統計学基礎1	1・2①③	1			1	1					
		統計学基礎2	1・2②④	1			1	1					
		物理学入門	1・2①	2								1	
		物理学基礎A I	1①	2			1						
		物理学基礎A II	1③	2				1					
		物理学基礎B I	1・2②	2			3	2				2	
		物理学基礎B II	1・2④	2			1	2				1	
		物理学基礎C1	1①	1			1	1					
		物理学基礎C2	1②	1			1	1					
		物理学基礎C3	1③	1			1	1					
		物理学基礎C4	1④	1			1	1					
		物理学基礎D	1・2④	2			1	1					1
		化学基礎A	1・2①②③	2			1					2	
		化学基礎B	1・2①②③④	2			4						
		化学基礎C	1・2②④	2			1	1					
		生物学基礎A	1・2①②③	2			1	3					
		生物学基礎B	1・2①②③④	2			3	2					
		地学基礎A	1・2①②	2			1		1				
		地学基礎B	1・2③	2			1	1					
地学基礎C		1・2④	2			1	1					1	
小計 (26科目)	-	0	40	0	23	21	1				7		
理学部共通ベーシック科目	総合カアクティブ・ラーニング	1②	2			2	3		1				
	専門カアクティブ・ラーニング	1②	2			3	3						
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1							
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1							
	海外研修	1・2・3②	1			1					14		
	海外研修	1・2・3②	2			1					14		
	海外英語研修	1・2・3②	4			1					14		
	安全教育	1②	1			1					6		
	物理学基礎実習a	1③	1				2						
	物理学基礎実習b	1④	1				2						
	化学基礎実習a	1③④	1				2				1		
	化学基礎実習b	1③④	1				2				1		
	生物学基礎実習a	1③	1			2	1					1	
	生物学基礎実習b	1④	1			1	1		1				
	地学基礎実習a	1①②	1					1					
	地学基礎実習b	1②③	1					1					
	数学基礎演習a	1①	1			1	1						
数学基礎演習b	1②	1			1	1							
科学・技術と社会	2①	2			1					5			
科学史	2③④	2								1			
新素材の物性	2③④	2			1					1			
グリーンケミストリー概説	2①	1			1					6			
インターンシップ特別演習	1・2・3②	1			1					7			
インターンシップ特別演習	1・2・3②	2			1					7			
小計 (24科目)	-	0	34	0	12	15	1	2			27		

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり												
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			12	23	1	5				
	小計 (1科目)	-	2	0	0	12	23	1	5				
	自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1・2①	1			1						
		解析学基礎2	1・2②	1			1						
		数学基礎A1	1・2①③	1			1	3					
		数学基礎A2	1・2②④	1			1	3					
		数学基礎B1	1・2①③	1			1	1					
		数学基礎B2	1・2②④	1			1	1					
		統計学基礎1	1・2①③	1			1	1					
		統計学基礎2	1・2②④	1			1	1					
		物理学基礎A I	1①	2			2						
		物理学基礎A II	1③	2				1					
		物理学基礎B I	1・2②	2			3	1				2	
		物理学基礎B II	1・2④	2			1	2				1	
		物理学基礎C1	1①	1			1	1					
		物理学基礎C2	1②	1			1	1					
		物理学基礎C3	1③	1			1	1					
		物理学基礎C4	1④	1			1	1					
		物理学基礎D	1・2④	2			1	1					1
		化学基礎A	1・2①②③	2			1	1				1	
		化学基礎B	1・2①②③④	2			4						
		化学基礎C	1・2②④	2			1	1					
		生物学基礎A	1・2①②③	2			1	3					
		生物学基礎B	1・2①②③④	2			2	1					
		地学基礎A	1・2①②	2			1		1				
		地学基礎B	1・2③	2			1	2					
		地学基礎C	1・2④	2			1	1					1
小計 (25科目)		-	0	38	0	22	21	1				6	
理学部共通ベーシック科目	総合カアクティブ・ラーニング	1②	2			4	1						
	専門カアクティブ・ラーニング	1②	2			4	8						
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						1	
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1						1	
	海外研修	1・2・3②	1			1							
	海外研修	1・2・3②	2			1							
	海外英語研修	1・2・3②	4			1							
	安全教育	1②	1			2				2			
	物理学基礎実習a	1③	1				2			2			
	物理学基礎実習b	1④	1				2			2			
	化学基礎実習a	1③④	1				6			1			
	化学基礎実習b	1③④	1				4			1			
	生物学基礎実習a	1③	1			3	3			1		1	
	生物学基礎実習b	1④	1			3	2			1			
	地学基礎実習a	1①②	1			2	2						
	地学基礎実習b	1②③	1			1	2	1					
	数学基礎演習a	1①	1			2	1						
数学基礎演習b	1②	1			2	1							
科学・技術と社会	2①	2				6							
科学史	2③④	2									1		
新素材の物性	2③④	2									4		
情報産業論	1①②	2									1		
情報社会論	1③④	2			1								
グリーンケミストリー概説	2①	1			3	3							
インターンシップ特別実習a	1・2・3②	1			1								
インターンシップ特別実習b	1・2・3②	2			1								
小計 (26科目)	-	0	38	0	21	24	1	4			8		

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	解析力学	2①	2			1						
	基礎物理数学	1③	2			1						
	基礎ベクトル解析	1④	2			1						
	微分積分学ⅠA	1③	1			1						
	線形代数ⅠA	1③	1			1						
	数学演習A	1③	1			1	1					
	集合と写像	1③	1			1						
	微分積分学ⅠB	1④	1			1						
	線形代数ⅠB	1④	1			1						
	数学演習B	1④	1			1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④	2			1						
	微分積分学ⅡA	2①	2			1						
	線形代数ⅡA	2①	2			1						
	計算機演習A	2①	1			1						
	微分積分学ⅡB	2②	2			1						
	線形代数ⅡB	2②	2			1						
	計算機演習B	2②	1			1						
	分析化学Ⅰ	1③	2			1						
	無機化学Ⅰ	1④	2			1						
	有機化学Ⅰ	1④	2			1						
	化学熱力学	1③	2			1						
	生体分子化学Ⅰ	2①	2			1						
	基礎細胞遺伝学	1③	2			1						
	基礎細胞生物学	1④	2			2						
	基礎植物学	2①	2			1						
	生命科学のための基礎化学	2①	2			1						
	基礎生物化学	2③	2			1						
	地質学入門a	1③	1			1						
	地質学入門b	1④	1			1						
	フィールド体験実習	1-2②~③	1			5	4	1				
	構造地質学入門	1④	1					1				
	地層・古生物学入門	2①	2			1						
	鉱物・岩石学入門	2②	2			1						
	環境地質学入門	2②	1									2
	地学英語	2③④	1			1						
	物質反応化学	2②	2			1						
	物質科学C	2①	2			1						
	環境気象学	2①	2			1						
	基礎量子力学	2②	2			1						
	機能形態学A	2②	2			1						
	多様性生物学A	2①	2			1						1
	多様性生物学B	2②	2			1						
小計(42科目)	-	-	0	69	0	16	21	1	1		2	

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	解析力学	2①	2			1						
	基礎物理数学	1③	2			1						
	基礎ベクトル解析	1④	2			1						
	微分積分学ⅠA	1③	1			1						
	線形代数ⅠA	1③	1			1						
	数学演習A	1③	1			1	1					
	集合と写像	1③	1			1						1
	微分積分学ⅠB	1④	1			1						
	線形代数ⅠB	1④	1			1						
	数学演習B	1④	1			1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④	2			1						
	微分積分学ⅡA	2①	2			1						
	線形代数ⅡA	2①	2			1						
	計算機演習A	2①	1			1						
	微分積分学ⅡB	2②	2			1						
	線形代数ⅡB	2②	2			1						
	計算機演習B	2②	1			1						
	分析化学Ⅰ	1③	2			1						
	無機化学Ⅰ	1④	2			1						1
	有機化学Ⅰ	1④	2			1						
	化学熱力学	1③	2			1						
	生体分子化学Ⅰ	2①	2			1						
	基礎細胞遺伝学	1③	2			1						
	基礎細胞生物学	1④	2			1						
	基礎植物学	2①	2			1						
	生命科学のための基礎化学	2①	2			1						
	基礎生物化学	2③	2			1						
	地質学入門a	1③	1			1						1
	地質学入門b	1④	1			1						
	フィールド体験実習	1-2②~③	1			5	4	1				
	構造地質学入門	1④	1					1				
	地層・古生物学入門	2①	2			1						
	鉱物・岩石学入門	2②	2			1						
	環境地質学入門	2②	1									1
	地学英語	2③④	1			1						
	物質反応化学	2②	2			1						
	物質科学C	2①	2			1						
	環境気象学	2①	2			1						
	基礎量子力学	2②	2			1						
	機能形態学A	2②	2			1						
	多様性生物学A	2①	2			1						1
	多様性生物学B	2②	2			1						
小計(42科目)	-	-	0	69	0	20	19	1	1		3	

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教	准教	講	助	助	
			単	単	単	授	授	師	教	手	
専門教育に関する授業科目	課題研究A	4①	2			8	8		6		
	課題研究B	4②	2			8	8		6		
	課題研究C	4③	2			8	8		6		
	課題研究D	4④	2			8	8		6		
	基礎物理学演習A	1③		1					1		
	基礎物理学演習B	1④		1					1		
	電磁気学ⅠA	2①		1		1					
	電磁気学ⅠB	2②		1		1					
	電磁気学ⅡA	2③		1		1					
	電磁気学ⅡB	2④		1		1					
	物理学演習A	2①		1					1		
	物理学演習B	2②		1			1				
	物理学演習C	2③		1			1				
	物理学演習D	2④		1			1				
	量子力学序論A	2③		1		1					
	量子力学序論B	2④		1		1					
	振動論と微分方程式	2①		2			1				
	複素解析	2②		2		1					
	波動とフーリエ解析	2③		2		1					
	熱力学A	2③		1		1					
	熱力学B	2④		1		1					
	量子力学ⅠA	3①		2		1			1		
	量子力学ⅠB	3②		2		1			1		
	量子力学ⅡA	3③		2			1				
	量子力学ⅡB	3④		2			1				
	統計力学ⅠA	3①		2			1				
	統計力学ⅠB	3②		2			1				
	統計力学ⅡA	3③		2			1				
	統計力学ⅡB	3④		2			1				
	物理学実験A	3①		2		1	1				
	物理学実験B	3②		2		1	1				
	物理学実験C	3③		2		1	1				
	物理学実験D	3④		2		1	1				
	計算物理学A	3③		2		1			1		
	計算物理学B	3④		2		1			1		
	電気力学A	3①		1			1				
	電気力学B	3②		1			1				
	エレクトロニクスA	3③		1		1					
	エレクトロニクスB	3④		1		1					
	特殊相対論A	3①		1			1				
	特殊相対論B	3②		1			1				
現代物理学セミナーA	3③		2			8	8		6		
現代物理学セミナーB	3④		2			8	8		6		
量子力学ⅢA	4①		1		1						
量子力学ⅢB	4②		1		1						
統計力学ⅢA	4①		1		1						
統計力学ⅢB	4②		1		1						
原子核物理学	4①		2		1						
物性物理学	4②		2		1						
一般相対論A	4①		1					1			
一般相対論B	4②		1					1			
素粒子物理学	4③		2		1						
宇宙物理学	4③		2		1						
物理学特論Ⅰ	4①		1							1	
物理学特論Ⅱ	4②		1							1	
物理学特論Ⅲ	4③		1							1	
物理学特論Ⅳ	4④		1							1	
物理学特論Ⅴ	4②		1							1	
物理学特論Ⅵ	4④		1							1	
小計 (59科目)		-	8	78	0	8	8		6		6
合計 (152科目)		-	10	221	0	26	21	1	8		41

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教	准教	講	助	助	
			単	単	単	授	授	師	教	手	
専門教育に関する授業科目	課題研究A	4①	2			8	8		5		
	課題研究B	4②	2			8	8		5		
	課題研究C	4③	2			8	8		5		
	課題研究D	4④	2			8	8		5		
	基礎物理学演習A	1③		1					1		
	基礎物理学演習B	1④		1					1		
	電磁気学ⅠA	2①		1					1		
	電磁気学ⅠB	2②		1					1		
	電磁気学ⅡA	2③		1			1				
	電磁気学ⅡB	2④		1			1				
	物理学演習A	2①		1					1		
	物理学演習B	2②		1			1				
	物理学演習C	2③		1			1				
	物理学演習D	2④		1			1				
	量子力学序論A	2③		1		1					
	量子力学序論B	2④		1		1					
	振動論と微分方程式	2①		2			1				
	複素解析	2②		2		1					
	波動とフーリエ解析	2③		2		1					
	熱力学A	2③		1		1					
	熱力学B	2④		1		1					
	量子力学ⅠA	3①		2		1			1		
	量子力学ⅠB	3②		2		1			1		
	量子力学ⅡA	3③		2			1				
	量子力学ⅡB	3④		2			1				
	統計力学ⅠA	3①		2			1				
	統計力学ⅠB	3②		2			1				
	統計力学ⅡA	3③		2			1				
	統計力学ⅡB	3④		2			1				
	物理学実験A	3①		2						1	
	物理学実験B	3②		2						1	
	物理学実験C	3③		2						1	
	物理学実験D	3④		2						1	
	計算物理学A	3③		2		1			1		
	計算物理学B	3④		2		1			1		
	電気力学A	3①		1			1				
	電気力学B	3②		1			1				
	エレクトロニクスA	3③		1		1					
	エレクトロニクスB	3④		1		1					
	特殊相対論A	3①		1			1				
	特殊相対論B	3②		1			1				
現代物理学セミナーA	3③		2			8	8		5		
現代物理学セミナーB	3④		2			8	8		5		
量子力学ⅢA	4①		1		1						
量子力学ⅢB	4②		1		1						
統計力学ⅢA	4①		1		1						
統計力学ⅢB	4②		1		1						
原子核物理学	4①		2		1						
物性物理学	4②		2		1			2	4	2	
一般相対論A	4①		1							1	
一般相対論B	4②		1							1	
素粒子物理学	4③		2		1			2	1	1	
宇宙物理学	4③		2		1						
物理学特論Ⅰ	4①		1							1	
物理学特論Ⅱ	4②		1							1	
物理学特論Ⅲ	4③		1							1	
物理学特論Ⅳ	4④		1							1	
物理学特論Ⅴ	4②		1							1	
物理学特論Ⅵ	4④		1							1	
小計 (59科目)		-	8	78	0	8	9		5		7
合計 (153科目)		-	10	223	0	38	34	1	8		23

卒業要件及び履修方法

(卒業要件)

教養教育に関する授業科目から21単位以上、専門教育に関する授業科目から84単位以上、合計124単位以上修得すること。

(専門カプログラム履修方法)

1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。
2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。物理学主専攻共通コア科目及び物理学主専攻専門科目から58単位以上、他主専攻共通コア科目から2単位以上修得する。

(履修科目の登録の上限: 第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで28単位)

(総合カプログラム履修方法)

1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。
2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。物理学主専攻共通コア科目及び物理学主専攻専門科目から40単位以上、他主専攻共通コア科目及び他主専攻専門科目から12単位以上修得する。

(履修科目の登録の上限: 第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで28単位)

卒業要件及び履修方法

(卒業要件)

教養教育に関する授業科目から21単位以上、専門教育に関する授業科目から84単位以上、合計124単位以上修得すること。

(専門カプログラム履修方法)

1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。
2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。物理学主専攻共通コア科目及び物理学主専攻専門科目から58単位以上、他主専攻共通コア科目から2単位以上修得する。

(履修科目の登録の上限: 第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで28単位)

(総合カプログラム履修方法)

1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。
2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。物理学主専攻共通コア科目及び物理学主専攻専門科目から40単位以上、他主専攻共通コア科目及び他主専攻専門科目から12単位以上修得する。

(履修科目の登録の上限: 第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで28単位)

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり												
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			2	3		1				
	小計(1科目)	-	2	0	0	2	3		1				
	解析学基礎1	1-2①	1			1							
	解析学基礎2	1-2②	1			1							
	数学基礎A1	1-2③	1			1	3						
	数学基礎A2	1-2④	1			1	3						
	数学基礎B1	1-2③	1			2	1						
	数学基礎B2	1-2④	1			2	1						
	統計学基礎1	1-2③	1			1	1						
	統計学基礎2	1-2④	1			1	1						
	物理学基礎A I	1①	2			1							
	物理学基礎A II	1③	2				1						
	物理学基礎B I	1-2②	2			3	2				2		
	物理学基礎B II	1-2④	2			1	2				1		
	物理学基礎C1	1①	1			1							
	物理学基礎C2	1②	1			1							
	物理学基礎C3	1③	1			1							
	物理学基礎C4	1④	1			1							
	物理学基礎D	1-2④	2			1						1	
	化学基礎A	1-2①②③	2			1						2	
	化学基礎B	1-2②③④	2			4							
	化学基礎C	1-2②④	2			1	1						
	生物学基礎A	1-2①②③	2			2	3						
	生物学基礎B	1-2②③④	2			3	2						
	地学基礎A	1-2①②	2			1		1					
	地学基礎B	1-2③	2			1	1						
	地学基礎C	1-2④	2			1						1	
	小計(25科目)	-	0	38	0	24	21	1				7	
	理学部共通ベーシック科目	総合カアクティブ・ラーニング	1②	2			2	3		1			
		専門カアクティブ・ラーニング	1②	2			3	3					
		基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						
		実践英語コミュニケーション	1③	1			1						
		海外研修	1-2-3②	1			1					14	
		海外研修	1-2-3②	2			1					14	
海外英語研修		1-2-3②	4			1					14		
安全教育		1②	1			1					6		
物理学基礎実習a		1③	1				2						
物理学基礎実習b		1④	1				2						
化学基礎実習a		1③④	1				2				1		
化学基礎実習b		1③④	1				2				1		
生物学基礎実習a		1③	1			2	1						
生物学基礎実習b		1④	1			1	1		1				
地学基礎実習a		1①②	1					1					
地学基礎実習b		1②③	1					1					
数学基礎演習a		1①	1			1	1						
数学基礎演習b		1②	1			1	1						
科学・技術と社会		2①	2			1						5	
科学史		2③④	2									1	
新素材の物性	2③④	2			1						1		
グリーンケミストリー概説	2①	1			1						6		
インターンシップ特別実習a	1-2-3②	1			1						7		
インターンシップ特別実習b	1-2-3②	2			1						7		
小計(24科目)	-	0	34	0	12	15	1	2			27		

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり												
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			18	16		2				
	小計(1科目)	-	2	0	0	18	16		2				
	解析学基礎1	1-2①	1			1							
	解析学基礎2	1-2②	1			1							
	数学基礎A1	1-2③	1			1	3						
	数学基礎A2	1-2④	1			1	3						
	数学基礎B1	1-2③	1			2	1						
	数学基礎B2	1-2④	1			2	1						
	統計学基礎1	1-2③	1			1	1						
	統計学基礎2	1-2④	1			1	1						
	物理学基礎A I	1①	2			1	1						
	物理学基礎A II	1③	2				1						
	物理学基礎B I	1-2②	2			3	1				2	1	
	物理学基礎B II	1-2④	2			1	2						
	物理学基礎C1	1①	1			1							
	物理学基礎C2	1②	1			1							
	物理学基礎C3	1③	1			1							
	物理学基礎C4	1④	1			1							
	物理学基礎D	1-2④	2			1						1	
	化学基礎A	1-2①②③	2			1	1					1	
	化学基礎B	1-2②③④	2			4							
	化学基礎C	1-2②④	2			1	1						
	生物学基礎A	1-2①②③	2			2	3						
	生物学基礎B	1-2②③④	2			3	2						
	地学基礎A	1-2①②	2			1		1					
	地学基礎B	1-2③	2			1	2						
	地学基礎C	1-2④	2			1	2						
	小計(25科目)	-	0	38	0	26	24	1				5	
	理学部共通ベーシック科目	総合カアクティブ・ラーニング	1②	2			1	1					
		専門カアクティブ・ラーニング	1②	2			5	8		1			1
		基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						1
		実践英語コミュニケーション	1③	1			1						
		海外研修	1-2-3②	1			1						
		海外研修	1-2-3②	2			1						
海外英語研修		1-2-3②	4			1							
安全教育		1②	1			1	3		1			1	
物理学基礎実習a		1③	1				1						
物理学基礎実習b		1④	1				1						
化学基礎実習a		1③④	1				6				1		
化学基礎実習b		1③④	1				4				1		
生物学基礎実習a		1③	1				6	3			1		
生物学基礎実習b		1④	1				2	3			2		
地学基礎実習a		1①②	1				2	2					
地学基礎実習b		1②③	1				1	2	1				
数学基礎演習a	1①	1				2	1						
数学基礎演習b	1②	1				2	1						
科学・技術と社会	2①	2				5	1						
科学史	2③④	2									1		
新素材の物性	2③④	2			1						1		
情報産実論	1①②	2									1		
情報社会論	1③④	2											
グリーンケミストリー概説	2①	1				3	3						
インターンシップ特別実習a	1-2-3②	1			1								
インターンシップ特別実習b	1-2-3②	2			1								
小計(26科目)	-	0	38	0	26	28	1	7			5		

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教	准教	講	助	助		
専門教育に関する授業科目	解析力学	2①	2			1						
	基礎物理数学	1③	2			1						
	基礎ベクトル解析	1④	2			1						
	微分積分学ⅠA	1③	1			1						
	線形代数ⅠA	1③	1			1						
	数学演習A	1③	1			1	1					
	集合と写像	1③	1			1						
	微分積分学ⅠB	1④	1			1						
	線形代数ⅠB	1④	1			1						
	数学演習B	1④	1			1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④	2			1						
	微分積分学ⅡA	2①	2			1						
	線形代数ⅡA	2①	2			1						
	計算機演習A	2①	1			1						
	微分積分学ⅡB	2②	2			1						
	線形代数ⅡB	2②	2			1						
	計算機演習B	2②	1			1						
	分析化学Ⅰ	1③	2			1						
	無機化学Ⅰ	1④	2			1						
	有機化学Ⅰ	1④	2			1						
	化学熱力学	1③	2			1						
	生体分子化学Ⅰ	2①	2			1						
	基礎細胞遺伝学	1③	2			1						
	基礎細胞生物学	1④	2			2						
	基礎植物学	2①	2			1						
	生命科学のための基礎化学	2①	2			1						
	基礎生物化学	2③	2			1						
	地質学入門a	1③	1			1						
	地質学入門b	1④	1			1						
	フィールド体験実習	1-2②~③	1			5	4	1				
	構造地質学入門	1④	1					1				
	地層・古生物学入門	2①	2			1						
	鉱物・岩石学入門	2②	2			1						
	環境地質学入門	2②	1									
	地学英語	2③④	1			1						2
	物質反応化学	2②	2			1						
	物質科学C	2①	2			1						
	環境気象学	2①	2			1						
	基礎量子力学	2②	2			1						
	機能形態学A	2②	2			1						
	多様性生物学A	2①	2			1					1	
	多様性生物学B	2②	2			1						
小計(42科目)	-	-	0	69	0	16	21	1	1			2

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教	准教	講	助	助		
専門教育に関する授業科目	解析力学	2①	2			1						
	基礎物理数学	1③	2			1						
	基礎ベクトル解析	1④	2			1						
	微分積分学ⅠA	1③	1			1						
	線形代数ⅠA	1③	1			1						
	数学演習A	1③	1			1	1					
	集合と写像	1③	1			1						
	微分積分学ⅠB	1④	1			1						
	線形代数ⅠB	1④	1			1						
	数学演習B	1④	1			1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④	2			1						
	微分積分学ⅡA	2①	2			1						
	線形代数ⅡA	2①	2			1						
	計算機演習A	2①	1			1						
	微分積分学ⅡB	2②	2			1						
	線形代数ⅡB	2②	2			1						
	計算機演習B	2②	1			1						
	分析化学Ⅰ	1③	2			1						
	無機化学Ⅰ	1④	2			1						
	有機化学Ⅰ	1④	2			1						
	化学熱力学	1③	2			1						
	生体分子化学Ⅰ	2①	2			1						
	基礎細胞遺伝学	1③	2			1						
	基礎細胞生物学	1④	2			1						
	基礎植物学	2①	2			1						
	生命科学のための基礎化学	2①	2			1						
	基礎生物化学	2③	2			1						
	地質学入門a	1③	1			1						
	地質学入門b	1④	1			1						
	フィールド体験実習	1-2②~③	1			5	4	1				
	構造地質学入門	1④	1					1				
	地層・古生物学入門	2①	2			1						
	鉱物・岩石学入門	2②	2			1						
	環境地質学入門	2②	1									
	地学英語	2③④	1			1						
	物質反応化学	2②	2			1						
	物質科学C	2①	2			1						
	環境気象学	2①	2			1						
	基礎量子力学	2②	2			1						
	機能形態学A	2②	2			1						
	多様性生物学A	2①	2			1					1	
	多様性生物学B	2②	2			1						
小計(42科目)	-	-	0	69	0	20	20	1	1			1

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	課題研究A	4①	2			7	8		5			
	課題研究B	4②	2			7	8		5			
	課題研究C	4③	2			7	8		5			
	課題研究D	4④	2			7	8		5			
	基礎物理学演習A	1③		1						1		
	基礎物理学演習B	1④		1						1		
	電磁気学ⅠA	2①		1			1					
	電磁気学ⅠB	2②		1			1					
	電磁気学ⅡA	2③		1		1						
	電磁気学ⅡB	2④		1		1						
	物理学演習A	2①		1				1				
	物理学演習B	2②		1			1					
	物理学演習C	2③		1			1					
	物理学演習D	2④		1			1					
	量子力学序論A	2③		1		1						
	量子力学序論B	2④		1		1						
	振動論と微分方程式	2①		2			1					
	複素解析	2②		2		1						
	波動とフーリエ解析	2③		2		1						
	熱力学A	2③		1		1						
	熱力学B	2④		1		1						
	量子力学ⅠA	3①		2		1						
	量子力学ⅠB	3②		2		1						
	量子力学ⅡA	3③		2			1					
	量子力学ⅡB	3④		2			1					
	統計力学ⅠA	3①		2		1						
	統計力学ⅠB	3②		2		1						
	統計力学ⅡA	3③		2		1						
	統計力学ⅡB	3④		2		1						
	物理学実験A	3①		2		1	1					
	物理学実験B	3②		2		1	1					
	物理学実験C	3③		2		1	1					
	物理学実験D	3④		2		1	1					
	計算物理学A	3③		2		1						
	計算物理学B	3④		2		1						
	電気力学A	3①		1			1					
	電気力学B	3②		1			1					
	エレクトロニクスA	3③		1		1						
	エレクトロニクスB	3④		1		1						
	特殊相対論A	3①		1		1						
	特殊相対論B	3②		1		1						
	現代物理学セミナーA	3③		2		7	8		5			
	現代物理学セミナーB	3④		2		7	8		5			
	量子力学ⅢA	4①		1		1						
	量子力学ⅢB	4②		1		1						
	統計力学ⅢA	4①		1		1						
	統計力学ⅢB	4②		1		1						
	原子核物理学	4①		2		1						
	物性物理学	4②		2		1						
	一般相対論A	4①		1				1				
一般相対論B	4②		1				1					
素粒子物理学	4③		2		1							
宇宙物理学	4③		2		1							
物理学特論Ⅰ	4①		1							1		
物理学特論Ⅱ	4②		1							1		
物理学特論Ⅲ	4③		1							1		
物理学特論Ⅳ	4④		1							1		
物理学特論Ⅴ	4②		1							1		
物理学特論Ⅵ	4④		1							1		
小計(59科目)		-	8	78	0	7	8		5		6	
合計(151科目)		-	10	219	0	26	21	1	7		41	

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	課題研究A	4①	2			7	9		5			
	課題研究B	4②	2			7	9		5			
	課題研究C	4③	2			7	9		5			
	課題研究D	4④	2			7	9		5			
	基礎物理学演習A	1③		1						1		
	基礎物理学演習B	1④		1						1		
	電磁気学ⅠA	2①		1			1					
	電磁気学ⅠB	2②		1			1					
	電磁気学ⅡA	2③		1		1						
	電磁気学ⅡB	2④		1		1						
	物理学演習A	2①		1				1				
	物理学演習B	2②		1			1					
	物理学演習C	2③		1			1					
	物理学演習D	2④		1			1					
	量子力学序論A	2③		1		1						
	量子力学序論B	2④		1		1						
	振動論と微分方程式	2①		2			1					
	複素解析	2②		2		1						
	波動とフーリエ解析	2③		2		1						
	熱力学A	2③		1		1						
	熱力学B	2④		1		1						
	量子力学ⅠA	3①		2		1						
	量子力学ⅠB	3②		2		1						
	量子力学ⅡA	3③		2			1					
	量子力学ⅡB	3④		2			1					
	統計力学ⅠA	3①		2		1						
	統計力学ⅠB	3②		2		1						
	統計力学ⅡA	3③		2		1						
	統計力学ⅡB	3④		2		1						
	物理学実験A	3①		2		1	1					
	物理学実験B	3②		2		1	1					
	物理学実験C	3③		2		1	1					
	物理学実験D	3④		2		1	1					
	計算物理学A	3③		2		1						
	計算物理学B	3④		2		1						
	電気力学A	3①		1			1					
	電気力学B	3②		1			1					
	エレクトロニクスA	3③		1		1						
	エレクトロニクスB	3④		1		1						
	特殊相対論A	3①		1		1						
	特殊相対論B	3②		1		1						
	現代物理学セミナーA	3③		2		7	9		5			
	現代物理学セミナーB	3④		2		7	9		5			
	量子力学ⅢA	4①		1		1						
	量子力学ⅢB	4②		1		1						
	統計力学ⅢA	4①		1		1						
	統計力学ⅢB	4②		1		1						
	原子核物理学	4①		2		1						
	物性物理学	4②		2		1						
	一般相対論A	4①		1				1				
一般相対論B	4②		1				1					
素粒子物理学	4③		2		1							
宇宙物理学	4③		2		1							
物理学特論Ⅰ	4①		1							1		
物理学特論Ⅱ	4②		1							1		
物理学特論Ⅲ	4③		1							1		
物理学特論Ⅳ	4④		1							1		
物理学特論Ⅴ	4②		1							1		
物理学特論Ⅵ	4④		1							1		
小計(59科目)		-	8	78	0	7	9		5		7	
合計(153科目)		-	10	223	0	37	34	1	10		17	

卒業要件及び履修方法
<p>(卒業要件) 教養教育に関する授業科目から21単位以上、専門教育に関する授業科目から84単位以上、合計124単位以上修得すること。</p> <p>(専門カプログラム履修方法) 1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。 2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。物理学主専攻共通コア科目及び物理学主専攻専門科目から58単位以上、他主専攻共通コア科目から2単位以上修得する。 (履修科目の登録の上限:第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで28単位)</p> <p>(総合カプログラム履修方法) 1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。 2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。物理学主専攻共通コア科目及び物理学主専攻専門科目から40単位以上、他主専攻共通コア科目及び他主専攻専門科目から12単位以上修得する。 (履修科目の登録の上限:第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで28単位)</p>

卒業要件及び履修方法
<p>(卒業要件) 教養教育に関する授業科目から21単位以上、専門教育に関する授業科目から84単位以上、合計124単位以上修得すること。</p> <p>(専門カプログラム履修方法) 1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。 2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。物理学主専攻共通コア科目及び物理学主専攻専門科目から58単位以上、他主専攻共通コア科目から2単位以上修得する。 (履修科目の登録の上限:第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで28単位)</p> <p>(総合カプログラム履修方法) 1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。 2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。物理学主専攻共通コア科目及び物理学主専攻専門科目から40単位以上、他主専攻共通コア科目及び他主専攻専門科目から12単位以上修得する。 (履修科目の登録の上限:第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで28単位)</p>

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ 本授業科目表は、開設年度から提出年度までの間において実際に実施された授業科目に関する情報として記入してください。
 - ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
 - ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教育課程等の概要」を確認してください。
 - ・ 「認可時又は届出時」には 設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任、兼任教員が担当する科目を含む。)を黒字で記入してください。その上で、認可時又は届出時から変更となっている箇所は**赤字**としてください。
 - ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目についても科目名の後ろに「(未開講)」として記入してください。
 - ・ **1ページ目には認可時又は届出時と報告年度2つの表を記入してください。**
 - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。
 (2つの表が1ページに表示されるようにしてください。)

(1) ②授業科目表に関する変更内容

【平成29年度】

- ・教育上の効果を高めるため、「生物学基礎A」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・授業科目の名称を「インターンシップ特別演習」から「インターンシップ特別実習a」、「インターンシップ特別実習b」に変更。
- ・担当教員死亡および退職のため、「課題研究A」の専任教員等の配置を「教授8」から「教授7」、「助教6」から「助教5」に変更。
- ・担当教員死亡および退職のため、「課題研究B」の専任教員等の配置を「教授8」から「教授7」、「助教6」から「助教5」に変更。
- ・担当教員死亡および退職のため、「課題研究C」の専任教員等の配置を「教授8」から「教授7」、「助教6」から「助教5」に変更。
- ・担当教員死亡および退職のため、「課題研究D」の専任教員等の配置を「教授8」から「教授7」、「助教6」から「助教5」に変更。
- ・担当教員死亡のため、「電磁気学IA」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。
- ・担当教員死亡のため、「電磁気学IB」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。
- ・担当教員退職のため、「量子力学IA」の専任教員等の配置を「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当教員退職のため、「量子力学IB」の専任教員等の配置を「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当教員退職のため、「計算物理学A」の専任教員等の配置を「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当教員退職のため、「計算物理学B」の専任教員等の配置を「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当教員死亡および退職のため、「現代物理学セミナーA」の専任教員等の配置を「教授8」から「教授7」、「助教6」から「助教5」に変更。
- ・担当教員死亡および退職のため、「現代物理学セミナーB」の専任教員等の配置を「教授8」から「教授7」、「助教6」から「助教5」に変更。

【平成30年度】

- ・教育上の効果を高めるため、「理学スタディ・スキルズ」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授18」、「准教授3」から「准教授16」、「助教1」から「助教2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎AI」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・担当教員変更のため、「物理学基礎BI」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎D」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「化学基礎A」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員2」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地学基礎B」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「地学基礎C」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「海外英語研修」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」、「准教授3」から「准教授1」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「専門力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授3」から「教授5」、「准教授3」から「准教授8」、「助教0」から「助教1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「基礎英語コミュニケーション」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「実践英語コミュニケーション」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当教員変更のため、「海外研修」の専任教員等の配置を「兼任教員14」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「海外英語研修」の専任教員等の配置を「兼任教員14」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「安全教育」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授3」、「助教0」から「助教1」、「兼任教員6」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当教員変更のため、「物理学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・担当教員変更のため、「物理学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「化学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授6」、「助教0」を「助教1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「化学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授4」、「助教0」を「助教1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「生物学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授6」、「准教授1」から「准教授3」、「助教0」を「助教1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「生物学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授3」、「助教1」を「助教2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授2」、「准教授0」から「准教授2」、「講師1」を「講師0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「数学基礎演習a」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「数学基礎演習b」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・担当教員変更のため、「科学・技術と社会」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授5」、「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員5」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育課程の充実を図るため、「情報産業論」を追加。
- ・教育課程の充実を図るため、「情報社会論」を追加。
- ・担当教員変更のため、「インターンシップ特別実習a」の専任教員等の配置を「兼任教員7」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「インターンシップ特別実習b」の専任教員等の配置を「兼任教員7」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「グリーンケミストリー概説」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」、「准教授0」から「准教授3」、「兼任教員6」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「無機化学I」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・昇任のため、「基礎細胞生物学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地質学入門a」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授3」、「准教授1」から「准教授2」、「講師0」から「講師1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地質学入門b」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授2」、「准教授1」から「准教授5」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「フィールド体験実習」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授0」、「准教授4」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「構造地質学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地層・古生物学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授3」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「鉱物・岩石学入門」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「環境地質学入門」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授2」、「兼任教員2」から「兼任教員0」に変更。
- ・昇任のため、「環境気象学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「課題研究A」の専任教員等の配置を「准教授8」から「准教授9」に変更。
- ・担当教員変更のため、「課題研究B」の専任教員等の配置を「准教授8」から「准教授9」に変更。
- ・担当教員変更のため、「課題研究C」の専任教員等の配置を「准教授8」から「准教授9」に変更。
- ・担当教員変更のため、「課題研究D」の専任教員等の配置を「准教授8」から「准教授9」に変更。
- ・担当教員変更のため、「物理学演習A」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「物理学演習C」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当教員変更のため、「物理学演習D」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当教員変更のため、「現代物理学セミナーA」の専任教員等の配置を「准教授8」から「准教授9」に変更。
- ・担当教員変更のため、「現代物理学セミナーB」の専任教員等の配置を「准教授8」から「准教授9」に変更。

【令和元年度】

- ・教育上の効果を高めるため、「理学スタディ・スキルズ」の専任教員等の配置を「教授18」から「教授12」、「准教授16」から「准教授23」、「講師0」から「講師1」、「助教2」から「助教5」に変更。
- ・担当者変更のため、「数学基礎B1」、「数学基礎B2」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・昇任のため、「物理学基礎A1」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎A」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎B」の専任教員等の配置を「教授3」から「教授2」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・昇任のため、「地学基礎C」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「総合カオティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」に変更。
- ・担当者変更のため、「専門カオティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授4」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当者変更のため、「安全教育」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授3」から「准教授2」、「助教1」から「助教2」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授6」から「教授3」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」、「准教授3」から「准教授2」、「助教2」から「助教1」に変更。
- ・担当者変更のため、「科学・技術と社会」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授6」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「新素材の物性」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「兼任教員1」から「兼任教員4」に変更。
- ・担当者変更のため、「集合と画像」の専任教員等の配置を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地質学入門a」の専任教員等の配置を「助教0」から「助教1」に変更。
- ・昇任のため、「地質学入門b」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」、「准教授5」から「准教授4」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「環境地質学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「多様性生物学A」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」、「助教1」から「助教0」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・昇任のため、「課題研究A」の専任教員等の配置を「教授7」から「教授8」、「准教授9」から「准教授8」に変更。
- ・昇任のため、「課題研究B」の専任教員等の配置を「教授7」から「教授8」、「准教授9」から「准教授8」に変更。
- ・昇任のため、「課題研究C」の専任教員等の配置を「教授7」から「教授8」、「准教授9」から「准教授8」に変更。
- ・昇任のため、「課題研究D」の専任教員等の配置を「教授7」から「教授8」、「准教授9」から「准教授8」に変更。
- ・昇任のため、「量子力学IIA」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・昇任のため、「量子力学IIB」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学実験A」専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「准教授1」から「准教授0」、「助教0」から「助教1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学実験B」専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「准教授1」から「准教授0」、「助教0」から「助教1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学実験C」専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「准教授1」から「准教授0」、「助教0」から「助教1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学実験D」専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「准教授1」から「准教授0」、「助教0」から「助教1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「計算物理学A」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「計算物理学B」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・昇任のため、「現代物理学セミナーA」の専任教員等の配置を「教授7」から「教授8」、「准教授9」から「准教授8」に変更。
- ・昇任のため、「現代物理学セミナーB」の専任教員等の配置を「教授7」から「教授8」、「准教授9」から「准教授8」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物性物理学」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授0」から「准教授4」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「素粒子物理学」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授0」から「准教授1」、「助教0」から「助教1」に変更。

- (注) ・ 2(1)ー① 授業科目表に記入された各年度における変更内容(配当年次の変更、専任教員等の配置の変更、授業科目名の変更、新規科目の追加など)を箇条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
- ・ 変更内容には、授業科目の未開講や廃止については記入しないでください。
 - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。

(2) 授業科目数

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計(A)	必修	選択	自由	計	
5 科目	147 科目	0 科目	152 科目	5 科目	148 科目	0 科目	153 科目	
				[]	[1]	[]	[1]	

- (注) ・ 未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入するとともに、[]内に、設置時の計画からの増減を記入してください。(記入例：1科目減の場合：△1)

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由, 代替措置の有無
	該当なし					

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず、何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については、記入しないでください。
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由, 代替措置の有無
1	物理学入門 (29)	2	1・2①	専門	選択	教職課程の一般的包括的科目として「物理学基礎D」が認定されたため廃止

- (注) ・ 設置時の計画にあり、何らかの理由で廃止（教育課程から削除）した授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

廃止科目の「物理学入門」は、代替として「物理学基礎D」が教職課程の一般的包括的科目として認定されており、履修上の影響はない。
 なお、学生に対しては、ガイダンス・シラバス等において周知している。

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する大学の所見、学生への周知方法、今後の方針などを可能なかぎり具体的に記入してください。

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

$$\frac{\text{未開講科目 (3) と廃止科目 (4) の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計 (A)}} = \frac{1}{152} = \boxed{0.65} \%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。
 ・ 「未開講科目と廃止科目の計」が、「(3) 未開講科目」と「(4) 廃止科目」の合計数となるように留意してください。

2 授業科目の概要

<理学部理学科 化学プログラム>

(1) 授業科目表

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり												
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			2	3		1				
	小計(1科目)	-	2	0	0	2	3		1				
	自然系共通専門基礎科目												
	解析学基礎1	1-2①	1			1							
	解析学基礎2	1-2②	1			1							
	数学基礎A1	1-2①③	1			1	3						
	数学基礎A2	1-2②④	1			1	3						
	数学基礎B1	1-2①③	1			2	1						
	数学基礎B2	1-2②④	1			2	1						
	統計学基礎1	1-2①③	1			1	1						
	統計学基礎2	1-2②④	1			1	1						
	物理学入門	1-2①	2								1		
	物理学基礎A I	1①	2			1							
	物理学基礎A II	1③	2				1						
	物理学基礎B I	1-2②	2			3	2				2		
	物理学基礎B II	1-2④	2			1	2				1		
	物理学基礎C1	1①	1			1							
	物理学基礎C2	1②	1			1							
	物理学基礎C3	1③	1			1							
	物理学基礎C4	1④	1			1							
	物理学基礎D	1-2④	2			1	1						
	化学基礎A	1-2①②③	2				1					2	
	化学基礎B	1-2①②③④	2				4						
	化学基礎C	1-2②④	2			1	1						
	生物学基礎A	1-2①②③	2			1	3						
	生物学基礎B	1-2①②③④	2			3	2						
	地学基礎A	1-2①②	2			1		1					
	地学基礎B	1-2③	2			1	1						
	地学基礎C	1-2④	2			1	1					1	
	小計(26科目)	-	4	36	0	23	21	1				7	
	理学部共通ベーシック科目	総合カアクティブ・ラーニング	1②	2			2	3		1			
		専門カアクティブ・ラーニング	1②	2			3	3					
		基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						
実践英語コミュニケーション		1③	1			1							
海外研修		1-2-3②	1			1						14	
海外研修		1-2-3②	2			1						14	
海外英語研修		1-2-3②	4			1						14	
安全教育		1②	1			1						6	
物理学基礎実習a		1③	1				2						
物理学基礎実習b		1④	1				2						
化学基礎実習a		1③④	1				2				1		
化学基礎実習b		1③④	1				2				1		
生物学基礎実習a		1③	1			2	1					1	
生物学基礎実習b		1④	1			1	1		1				
地学基礎実習a		1①②	1					1					
地学基礎実習b		1②③	1					1					
数学基礎演習a		1①	1			1	1						
数学基礎演習b	1②	1			1	1							
科学・技術と社会	2①	2			1						5		
科学史	2③④	2									1		
新素材の物性	2③④	2			1						1		
グリーンケミストリー概説	2①	1			1						6		
インターンシップ特別演習	1-2-3②	1			1						7		
インターンシップ特別演習	1-2-3②	2			1						7		
小計(24科目)	-	0	34	0	12	15	1	2			27		

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり												
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2					12	23	1	5		
	小計(1科目)	-	2	0	0			12	23	1	5		
	自然系共通専門基礎科目												
	解析学基礎1	1-2①	1			1							
	解析学基礎2	1-2②	1			1							
	数学基礎A1	1-2①③	1			1	3						
	数学基礎A2	1-2②④	1			1	3						
	数学基礎B1	1-2①③	1			1	1					1	
	数学基礎B2	1-2②④	1			1	1					1	
	統計学基礎1	1-2①③	1			1	1						
	統計学基礎2	1-2②④	1			1	1						
	物理学入門	1-2①	2										
	物理学基礎A I	1①	2					2					
	物理学基礎A II	1③	2				1						
	物理学基礎B I	1-2②	2			3	2					2	
	物理学基礎B II	1-2④	2			1	2					1	
	物理学基礎C1	1①	1			1							
	物理学基礎C2	1②	1			1							
	物理学基礎C3	1③	1			1							
	物理学基礎C4	1④	1			1							
	物理学基礎D	1-2④	2			1	1					1	
	化学基礎A	1-2①②③	2				1		1			1	
	化学基礎B	1-2①②③④	2				4						
	化学基礎C	1-2②④	2			1	1						
	生物学基礎A	1-2①②③	2			1	3						
	生物学基礎B	1-2①②③④	2			2	2	1					
	地学基礎A	1-2①②	2			1			1				
	地学基礎B	1-2③	2			1	2						
	地学基礎C	1-2④	2			1	1						
	小計(25科目)	-	4	34	0	22	21	1				6	
	理学部共通ベーシック科目	総合カアクティブ・ラーニング	1②	2			4	1					
		専門カアクティブ・ラーニング	1②	2			4	8					
		基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						1
実践英語コミュニケーション		1③	1			1						1	
海外研修		1-2-3②	1			1							
海外研修		1-2-3②	2			1							
海外英語研修		1-2-3②	4			1							
安全教育		1②	1			2	2			2			
物理学基礎実習a		1③	1				2			2			
物理学基礎実習b		1④	1				2			2			
化学基礎実習a		1③④	1				6			1			
化学基礎実習b		1③④	1				6			1			
生物学基礎実習a		1③	1				3	3		1		1	
生物学基礎実習b		1④	1				3	2		1			
地学基礎実習a		1①②	1				2	2					
地学基礎実習b		1②③	1				1	2	1				
数学基礎演習a		1①	1				2	1					
数学基礎演習b	1②	1				2	1						
科学・技術と社会	2①	2				6							
科学史	2③④	2									1		
新素材の物性	2③④	2									4		
情報産業論	1①②	2									1		
情報社会論	1③④	2				1							
グリーンケミストリー概説	2①	1				3	3						
インターンシップ特別実習a	1-2-3②	1			1								
インターンシップ特別実習b	1-2-3②	2			1								
小計(26科目)	-	0	38	0	21	24	1	4			8		

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼担	
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											
	分析化学 I	1③		2			1					
	無機化学 I	1④		2			1					
	有機化学 I	1④		2			1					
	化学熱力学	1③		2			1					
	生体分子化学 I	2①		2			1					
	他主専攻科目											
	微分積分学 I A	1③		1			1					
	線形代数 I A	1③		1			1					
	数学演習 A	1③		1			1	1				
	集合と写像	1③		1			1					
	微分積分学 I B	1④		1			1					
	線形代数 I B	1④		1			1					
	数学演習 B	1④		1			1	1				
	オペレーションズ・リサーチ	1④		2			1					
	微分積分学 II A	2①		2				1				
	線形代数 II A	2①		2				1				
	計算機演習 A	2①		1				1				
	微分積分学 II B	2②		2				1				
	線形代数 II B	2②		2				1				
	計算機演習 B	2②		1				1				
	解析力学	2①		2				1				
	基礎物理数学	1③		2				1				
	基礎ベクトル解析	1④		2				1				
	基礎細胞遺伝学	1③		2			1					
	基礎細胞生物学	1④		2				2				
	基礎植物学	2①		2			1					
	生命科学のための基礎化学	2①		2			1					
	基礎生物化学	2③		2			1					
	地質学入門 a	1③		1				1				
	地質学入門 b	1④		1				1				
	フィールド体験実習	1-2②~③		1			5	4	1			
	構造地質学入門	1④		1					1			
	地層・古生物学入門	2①		2				1				
	鉱物・岩石学入門	2②		2			1					
	環境地質学入門	2②		1								2
	地学英語	2③④		1			1					
	物質反応化学	2②		2				1				
	物質科学 C	2①		2				1				
	環境気象学	2①		2				1				
	基礎量子力学	2②		2			1					
	機能形態学 A	2②		2				1				
多様性生物学 A	2①		2				1				1	
多様性生物学 B	2②		2			1						
小計 (42科目)	-		0	69	0	16	21	1	1		2	

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼担	
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											
	分析化学 I	1③		2					1			
	無機化学 I	1④		2					1			
	有機化学 I	1④		2					1			
	化学熱力学	1③		2					1			
	生体分子化学 I	2①		2					1			
	他主専攻科目											
	微分積分学 I A	1③		1					1			
	線形代数 I A	1③		1					1			
	数学演習 A	1③		1					1	1		
	集合と写像	1③		1					1			1
	微分積分学 I B	1④		1					1			
	線形代数 I B	1④		1					1			
	数学演習 B	1④		1					1	1		
	オペレーションズ・リサーチ	1④		2					1			
	微分積分学 II A	2①		2						1		
	線形代数 II A	2①		2						1		
	計算機演習 A	2①		1						1		
	微分積分学 II B	2②		2						1		
	線形代数 II B	2②		2						1		
	計算機演習 B	2②		1						1		
	解析力学	2①		2						1		
	基礎物理数学	1③		2						1		
	基礎ベクトル解析	1④		2						1		
	基礎細胞遺伝学	1③		2					1			
	基礎細胞生物学	1④		2					1	1		
	基礎植物学	2①		2						1		
	生命科学のための基礎化学	2①		2						1		
	基礎生物化学	2③		2						1		
	地質学入門 a	1③		1					3	2	1	1
	地質学入門 b	1④		1					3	4		
	フィールド体験実習	1-2②~③		1						1	1	
	構造地質学入門	1④		1					1		1	
	地層・古生物学入門	2①		2					1	3		
	鉱物・岩石学入門	2②		2					3	2		
	環境地質学入門	2②		1					1	1		1
	地学英語	2③④		1					1			
	物質反応化学	2②		2						1		
	物質科学 C	2①		2						1		
	環境気象学	2①		2					1			
	基礎量子力学	2②		2					1			
	機能形態学 A	2②		2						1		
多様性生物学 A	2①		2								1	
多様性生物学 B	2②		2					1				
小計 (42科目)	-		0	69	0			20	19	1	1	3

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼担	
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり											
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			2	3		1			
	小計(1科目)	-	2	0	0	2	3		1			
	自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1-2①	1		1						
		解析学基礎2	1-2②	1		1						
		数学基礎A1	1-2①③	1		1	3					
		数学基礎A2	1-2②④	1		1	3					
		数学基礎B1	1-2①③	1		2	1					
		数学基礎B2	1-2②④	1		2	1					
		統計学基礎1	1-2①③	1		1	1					
		統計学基礎2	1-2②④	1		1	1					
		物理学基礎A I	1①	2		1						
		物理学基礎A II	1③	2			1					
		物理学基礎B I	1-2②	2		3	2				2	
		物理学基礎B II	1-2④	2		1	2				1	
		物理学基礎C1	1①	1		1						
		物理学基礎C2	1②	1		1						
		物理学基礎C3	1③	1		1						
		物理学基礎C4	1④	1		1						
		物理学基礎D	1-2④	2		1						1
		化学基礎A	1-2①②③	2			1				2	
		化学基礎B	1-2①②③④	2			4					
		化学基礎C	1-2②④	2		1	1					
		生物学基礎A	1-2①②③	2		2	3					
		生物学基礎B	1-2①②③④	2		3	2					
		地学基礎A	1-2①②	2		1		1				
		地学基礎B	1-2③	2		1	1					
		地学基礎C	1-2④	2		1		1				1
	小計(25科目)	-	4	34	0	24	21	1			7	
理学部共通ベーシック科目	総合カアクティブ・ラーニング	1②	2		2	3		1				
	専門カアクティブ・ラーニング	1②	2		3	3						
	基礎英語コミュニケーション	1①	1		1							
	実践英語コミュニケーション	1③	1		1							
	海外研修	1-2-3②	1		1						14	
	海外研修	1-2-3②	2		1						14	
	海外英語研修	1-2-3②	4		1						14	
	安全教育	1②	1		1						6	
	物理学基礎実習a	1③	1			2						
	物理学基礎実習b	1④	1		2							
	化学基礎実習a	1③④	1		2						1	
	化学基礎実習b	1③④	1		2						1	
	生物学基礎実習a	1③	1		2	1						
	生物学基礎実習b	1④	1		1	1		1				
	地学基礎実習a	1①②	1				1					
	地学基礎実習b	1②③	1				1					
	数学基礎演習a	1①	1		1	1						
数学基礎演習b	1②	1		1	1							
科学・技術と社会	2①	2		1						5		
科学史	2③④	2								1		
新素材の物性	2③④	2		1						1		
グリーンケミストリー概説	2①	1		1						6		
インターンシップ特別実習a	1-2-3②	1		1						7		
インターンシップ特別実習b	1-2-3②	2		1						7		
小計(24科目)	-	0	34	0	12	15	1	2		27		

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼担	
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり											
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2						18	16		2
	小計(1科目)	-	2	0	0				18	16		2
	自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1-2①	1		1						
		解析学基礎2	1-2②	1		1						
		数学基礎A1	1-2①③	1		1	3					
		数学基礎A2	1-2②④	1		1	3					
		数学基礎B1	1-2①③	1		2	1					
		数学基礎B2	1-2②④	1		2	1					
		統計学基礎1	1-2①③	1		1	1					
		統計学基礎2	1-2②④	1		1	1					
		物理学基礎A I	1-2①	2		2						
		物理学基礎A II	1①	2		1		1				
		物理学基礎B I	1-2②	2		3	1					2
		物理学基礎B II	1-2④	2		1	2					1
		物理学基礎C1	1①	1		1						
		物理学基礎C2	1②	1		1						
		物理学基礎C3	1③	1		1						
		物理学基礎C4	1④	1		1						
		物理学基礎D	1-2④	2		1						1
		化学基礎A	1-2①②③	2			1		1			1
		化学基礎B	1-2①②③④	2			4					
		化学基礎C	1-2②④	2		1	1					
		生物学基礎A	1-2①②③	2		2	3					
		生物学基礎B	1-2①②③④	2		3	2					
		地学基礎A	1-2①②	2		1		1				
		地学基礎B	1-2③	2		1		2				
		地学基礎C	1-2④	2		1		2				
	小計(25科目)	-	4	34	0	26	24	1			5	
理学部共通ベーシック科目	総合カアクティブ・ラーニング	1②	2		2			1	1			
	専門カアクティブ・ラーニング	1②	2		3				5	8		1
	基礎英語コミュニケーション	1①	1		1				1			
	実践英語コミュニケーション	1③	1		1				1			1
	海外研修	1-2-3②	1		1				1			
	海外研修	1-2-3②	2		1				1			
	海外英語研修	1-2-3②	4		1				1			
	安全教育	1②	1		1				3		1	
	物理学基礎実習a	1③	1			1			1			
	物理学基礎実習b	1④	1		2				1			
	化学基礎実習a	1③④	1		1				6	4		1
	化学基礎実習b	1③④	1		1				2	3		2
	生物学基礎実習a	1③	1		1				6	3		1
	生物学基礎実習b	1④	1		1				2	3		1
	地学基礎実習a	1①②	1						2	2		
	地学基礎実習b	1②③	1						1	2		1
	数学基礎演習a	1①	1		1	1			2	1		
数学基礎演習b	1②	1		1	1			2	1			
科学・技術と社会	2①	2						5	1			
科学史	2③④	2									1	
新素材の物性	2③④	2		1							1	
情報産業論	1①②	2						2				
情報社会論	1③④	2						1				
グリーンケミストリー概説	2①	1		1				3	3			
インターンシップ特別実習a	1-2-3②	1		1				1				
インターンシップ特別実習b	1-2-3②	2		1				1				
小計(26科目)	-	0	38	0	26	28	1	7			5	

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教	准教	講	助	助		
			條	択	由	授	授	師	教	手	担	
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											
	分析化学Ⅰ	1③	2				1					
	無機化学Ⅰ	1④	2			1						
	有機化学Ⅰ	1④	2			1						
	化学熱力学	1③	2			1						
	生体分子化学Ⅰ	2①	2			1						
	他主専攻科目											
	微分積分学ⅠA	1③	1			1						
	線形代数ⅠA	1③	1			1						
	数学演習A	1③	1			1	1					
	集合と写像	1③	1			1						
	微分積分学ⅠB	1④	1			1						
	線形代数ⅠB	1④	1			1						
	数学演習B	1④	1			1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④	2			1						
	微分積分学ⅡA	2①	2				1					
	線形代数ⅡA	2①	2				1					
	計算機演習A	2①	1				1					
	微分積分学ⅡB	2②	2				1					
	線形代数ⅡB	2②	2				1					
	計算機演習B	2②	1				1					
	解析力学	2①	2				1					
	基礎物理数学	1③	2				1					
	基礎ベクトル解析	1④	2				1					
	基礎細胞遺伝学	1③	2			1						
	基礎細胞生物学	1④	2				2					
	基礎植物学	2①	2			1						
	生命科学のための基礎化学	2①	2			1						
	基礎生物化学	2③	2			1						
	地質学入門a	1③	1				1					
	地質学入門b	1④	1				1					
	フィールド体験実習	1-2②~③	1			5	4	1				
	構造地質学入門	1④	1					1				
	地層・古生物学入門	2①	2				1					
	鉱物・岩石学入門	2②	2			1						
	環境地質学入門	2②	1									2
	地学英語	2③④	1			1						
	物質反応化学	2②	2				1					
	物質科学C	2①	2				1					
	環境気象学	2①	2				1					
	基礎量子力学	2②	2			1						
	機能形態学A	2②	2				1					
多様性生物学A	2①	2				1				1		
多様性生物学B	2②	2			1							
小計(42科目)	-	0	69	0	16	21	1	1			2	

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教	准教	講	助	助		
			條	択	由	授	授	師	教	手	担	
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											
	分析化学Ⅰ	1③	2						1			
	無機化学Ⅰ	1④	2						1			
	有機化学Ⅰ	1④	2						1			
	化学熱力学	1③	2						1			
	生体分子化学Ⅰ	2①	2						1			
	他主専攻科目											
	微分積分学ⅠA	1③	1				1					
	線形代数ⅠA	1③	1				1					
	数学演習A	1③	1				1	1				
	集合と写像	1③	1				1					
	微分積分学ⅠB	1④	1				1					
	線形代数ⅠB	1④	1				1					
	数学演習B	1④	1				1	1				
	オペレーションズ・リサーチ	1④	2				1					
	微分積分学ⅡA	2①	2							1		
	線形代数ⅡA	2①	2							1		
	計算機演習A	2①	1							1		
	微分積分学ⅡB	2②	2							1		
	線形代数ⅡB	2②	2							1		
	計算機演習B	2②	1							1		
	解析力学	2①	2							1		
	基礎物理数学	1③	2							1		
	基礎ベクトル解析	1④	2							1		
	基礎細胞遺伝学	1③	2						1			
	基礎細胞生物学	1④	2						1	1		
	基礎植物学	2①	2						1			
	生命科学のための基礎化学	2①	2						1			
	基礎生物化学	2③	2						1			
	地質学入門a	1③	1						3	2	1	
	地質学入門b	1④	1						2	5		1
	フィールド体験実習	1-2②~③	1						1	1	1	
	構造地質学入門	1④	1						1		1	
	地層・古生物学入門	2①	2						1	3		
	鉱物・岩石学入門	2②	2						3	2		
	環境地質学入門	2②	1							2		
	地学英語	2③④	1						1			
	物質反応化学	2②	2							1		
	物質科学C	2①	2							1		
	環境気象学	2①	2						1			
	基礎量子力学	2②	2						1			
	機能形態学A	2②	2							1		
多様性生物学A	2①	2							1		1	
多様性生物学B	2②	2						1				
小計(42科目)	-	0	69	0				20	20	1	1	1

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任			
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手				
専門教育に関する授業科目	無機化学Ⅱ	2②		2			1	1						
	有機化学Ⅱ	2①		2			1							
	化学統計力学Ⅰ	2②		2			1							
	量子化学Ⅰ	2①		2			1							
	分析化学実験	2③~④		2				1						
	無機化学実験	2③~④		2				1			1			
	有機化学実験	3①~②		2				1						
	物理化学実験	3①~②		2						1				
	生化学実験	3①~②		2				1						
	分析化学演習	4①~④		4				1						
	無機化学演習	4①~④		4				1		1				
	有機化学演習	4①~④		4			2	2						
	物理化学演習	4①~④		4			1					1		
	量子化学演習	4①~④		4			1			1			1	
	生化学演習	4①~④		4			1	1						
	溶液化学演習	4①~④		4			1							
	課題研究a	4①~②	4				6	5						1
	課題研究b	4③~④	4				6	5						1
	分析化学Ⅱ	2④		2			1							
	錯体化学	3②		2				1						
	放射化学	3③		2				1						
	有機化学Ⅲ	2③		2				1						
	有機化学Ⅳ	3①		2				1						
	量子化学Ⅱ	2③		2			1							1
	化学反応論	3②		2			1							
	化学統計力学Ⅱ	3①		2			1							1
	生体分子化学Ⅱ	2④		2				1						
	生体分子化学Ⅲ	3③		2			1							
	基礎機器分析	3③		2			1							
	有機機器分析	3②		2			1							
	化学英語	3③		2			6							
化学コロキウム	3③		1			6	5		1				2	
化学特論Ⅰ	4①~④		1										1	
化学特論Ⅱ	4①~④		1										1	
化学特論Ⅲ	4①~④		1										1	
化学特論Ⅳ	4①~④		1										1	
小計 (36科目)	-	-	8	77	0	6	5		2				12	
合計 (128科目)	-	-	14	214	0	24	23	1	6				47	

卒業要件及び履修方法

(卒業要件)
 教養教育に関する授業科目から2単位以上、専門教育に関する授業科目から8.4単位以上、合計12.4単位以上修得すること。

(専門カプログラム履修方法)

1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。
 2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から1.2単位以上、理学部共通ベンチマーク科目から8単位以上を修得する。化学主専攻共通コア科目及び化学主専攻専門科目から5.4単位以上、他主専攻共通コア科目から2単位以上を修得する。
 (履修科目の登録の上限：第1学期[第1、2ターム]、第2学期[第3、4ターム]それぞれで2.8単位)

(総合カプログラム履修方法)

1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。
 2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から1.2単位以上、理学部共通ベンチマーク科目から8単位以上を修得する。化学主専攻共通コア科目及び化学主専攻専門科目から3.8単位以上、他主専攻共通コア科目及び他主専攻専門科目から1.2単位以上を修得する。
 (履修科目の登録の上限：第1学期[第1、2ターム]、第2学期[第3、4ターム]それぞれで2.8単位)

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任			
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手				
専門教育に関する授業科目	無機化学Ⅱ	2②		2			1	1						
	有機化学Ⅱ	2①		2			1							
	化学統計力学Ⅰ	2②		2			1							
	量子化学Ⅰ	2①		2			1							
	分析化学実験	2③~④		2				1						
	無機化学実験	2③~④		2				1			1			
	有機化学実験	3①~②		2				1						
	物理化学実験	3①~②		2						1				
	生化学実験	3①~②		2				1						
	分析化学演習	4①~④		4				1						
	無機化学演習	4①~④		4				1		1				
	有機化学演習	4①~④		4			2	2						
	物理化学演習	4①~④		4			1					1		
	量子化学演習	4①~④		4			1			1			1	
	生化学演習	4①~④		4			1	1						
	溶液化学演習	4①~④		4			1							
	課題研究a	4①~②	4				6	5						1
	課題研究b	4③~④	4				6	5						1
	分析化学Ⅱ	2④		2			1							
	錯体化学	3②		2				1						
	放射化学	3③		2				1						
	有機化学Ⅲ	2③		2				1						
	有機化学Ⅳ	3①		2				1						
	量子化学Ⅱ	2③		2			1							1
	化学反応論	3②		2			1							
	化学統計力学Ⅱ	3①		2			1							1
	生体分子化学Ⅱ	2④		2				1						
	生体分子化学Ⅲ	3③		2			1							
	基礎機器分析	3③		2			1							
	有機機器分析	3②		2			1							
	化学英語	3③		2			6							
化学コロキウム	3③		1			6	5		1				1	
化学特論Ⅰ	4①~④		1										1	
化学特論Ⅱ	4①~④		1										1	
化学特論Ⅲ	4①~④		1										1	
化学特論Ⅳ	4①~④		1										1	
小計 (36科目)	-	-	8	77	0	6	6		1				5	
合計 (130科目)	-	-	14	218	0	35	34	1	7				14	

卒業要件及び履修方法

(卒業要件)
 教養教育に関する授業科目から2単位以上、専門教育に関する授業科目から8.4単位以上、合計12.4単位以上修得すること。

(専門カプログラム履修方法)

1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。
 2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から1.2単位以上、理学部共通ベンチマーク科目から8単位以上を修得する。化学主専攻共通コア科目及び化学主専攻専門科目から5.4単位以上、他主専攻共通コア科目から2単位以上を修得する。
 (履修科目の登録の上限：第1学期[第1、2ターム]、第2学期[第3、4ターム]それぞれで2.8単位)

(総合カプログラム履修方法)

1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。
 2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から1.2単位以上、理学部共通ベンチマーク科目から8単位以上を修得する。化学主専攻共通コア科目及び化学主専攻専門科目から3.8単位以上、他主専攻共通コア科目及び他主専攻専門科目から1.2単位以上を修得する。
 (履修科目の登録の上限：第1学期[第1、2ターム]、第2学期[第3、4ターム]それぞれで2.8単位)

(注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)

- ・ 本授業科目表は、開設年度から提出年度までの間において実際に実施された授業科目に関する情報として記入してください。
- ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
- ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教育課程等の概要」を確認してください。
- ・ 「認可時又は届出時」には 設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任・兼任教員が担当する科目を含む。)を黒字で記入してください。その上で、認可時又は届出時から変更となっている箇所は**太字の赤字**としてください。
- ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目についても科目名の後ろに「(未開講)」として記入してください。
- ・ 1ページ目には認可時又は届出時と報告年度2つの表を記入してください。
- ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。(2つの表が1ページに表示されるようにしてください。)

(1) ②授業科目表に関する変更内容

【平成29年度】

- ・教育上の効果をも高めるため、「生物学基礎A」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・授業科目の名称を「インターンシップ特別演習」から「インターンシップ特別実習a」、「インターンシップ特別実習b」に変更。

【平成30年度】

- ・教育上の効果をも高めるため、「理学スタディ・スキルズ」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授18」、「准教授3」から「准教授16」、「助教1」から「助教2」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「物理学基礎A」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学基礎B」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「物理学基礎D」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「化学基礎A」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員2」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「地学基礎B」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「地学基礎C」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「総合力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」、「准教授3」から「准教授1」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当者変更のため、「専門力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授3」から「教授5」、「准教授3」から「准教授8」、「助教0」から「助教1」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「基礎英語コミュニケーション」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「実践英語コミュニケーション」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「海外研修」の専任教員等の配置を「兼任教員14」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「海外英語研修」の専任教員等の配置を「兼任教員14」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「安全教育」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授3」、「助教0」から「助教1」、「兼任教員6」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「化学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授6」、「助教0」を「助教1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「化学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授4」、「助教0」を「助教1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「生物学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授6」、「准教授1」から「准教授3」、「助教0」を「助教1」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「生物学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授3」、「助教1」を「助教2」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「地学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授2」、「准教授0」から「准教授2」、「講師1」を「講師0」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「地学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「数学基礎演習a」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「数学基礎演習b」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・担当者変更のため、「科学・技術と社会」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授5」、「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員5」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育課程の充実を図るため、「情報産業論」を追加。
- ・教育課程の充実を図るため、「情報社会論」を追加。
- ・担当者変更のため、「インターンシップ特別実習a」の専任教員等の配置を「兼任教員7」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「インターンシップ特別実習b」の専任教員等の配置を「兼任教員7」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「グリーンケミストリー概説」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」、「准教授0」から「准教授3」、「兼任教員6」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「無機化学1」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・昇任のため、「基礎細胞生物学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「地質学入門a」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授3」、「准教授1」から「准教授2」、「講師0」から「講師1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「地質学入門b」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授2」、「准教授1」から「准教授5」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「フィールド体験実習」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授0」、「准教授4」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「構造地質学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「地層・古生物学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授3」に変更。
- ・教育上の効果をも高めるため、「鉱物・岩石学入門」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「環境地質学入門」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授2」、「兼任教員2」から「兼任教員0」に変更。
- ・昇任のため、「環境気象学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当教員退職のため、「無機化学実験」の専任教員等の配置を「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当教員退職のため、「無機化学演習」の専任教員等の配置を「助教1」から「助教0」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「量子化学演習」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「量子化学II」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「化学コロキウム」の「兼任教員2」から「兼任教員1」に変更。

【令和元年度】

- ・教育上の効果を高めるため、「理学スタディ・スキルズ」の専任教員等の配置を「教授18」から「教授12」、「准教授16」から「准教授23」、「講師0」から「講師1」、「助教2」から「助教5」に変更。
- ・担当者変更のため、「数学基礎B1」、「数学基礎B2」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・昇任のため、「物理学基礎A1」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎A」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎B」の専任教員等の配置を「教授3」から「教授2」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・昇任のため、「地学基礎C」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「総合力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」に変更。
- ・担当者変更のため、「専門力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授4」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当者変更のため、「安全教育」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授3」から「准教授2」、「助教1」から「助教2」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授6」から「教授3」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」、「准教授3」から「准教授2」、「助教2」から「助教1」に変更。
- ・担当者変更のため、「科学・技術と社会」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授6」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「新素材の物性」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「兼任教員1」から「兼任教員4」に変更。
- ・担当者変更のため、「集合と写像」の専任教員等の配置を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地質学入門a」の専任教員等の配置を「助教0」から「助教1」に変更。
- ・昇任のため、「地質学入門b」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」、「准教授5」から「准教授4」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「環境地質学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「多様性生物学A」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」、「助教1」から「助教0」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「化学統計学Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理化学実験」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「化学英語」の専任教員等の配置を「教授6」から「教授3」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「化学特論1」の専任教員等の配置を「兼任教員1」から「兼任教員2」に変更。

- (注) ・ 2(1)一① 授業科目表に記入された各年度における変更内容(配当年次の変更、専任教員等の配置の変更、授業科目名の変更、新規科目の追加など)を簡条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
- ・ 変更内容には、授業科目の未開講や廃止については記入しないでください。
 - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。

(2) 授業科目数

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計(A)	必修	選択	自由	計	
5 科目	124 科目	0 科目	129 科目	5 科目	125 科目	0 科目	130 科目	
				[]	[1]	[]	[1]	

- (注) ・ 未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入するとともに、[]内に、設置時の計画からの増減を記入してください。(記入例: 1科目減の場合: Δ1)

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由, 代替措置の有無
	該当なし					

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず、何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については、記入しないでください。
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由, 代替措置の有無
1	物理学入門 (29)	2	1・2①	専門	選択	教職課程の一般的包括的科目として「物理学基礎D」が認定されたため廃止

- (注) ・ 設置時の計画にあり、何らかの理由で廃止（教育課程から削除）した授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

廃止科目の「物理学入門」は、代替として「物理学基礎D」が教職課程の一般的包括的科目として認定されており、履修上の影響はない。
 なお、学生に対しては、ガイダンス・シラバス等において周知している。

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する大学の所見、学生への周知方法、今後の方針などを可能なかぎり具体的に記入してください。

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

$$\frac{\text{未開講科目 (3) と廃止科目 (4) の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計 (A)}} = \frac{1}{129} = \boxed{0.77} \%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。
 ・ 「未開講科目と廃止科目の計」が、「(3) 未開講科目」と「(4) 廃止科目」の合計数となるように留意してください。

2 授業科目の概要

<理学部理学科 生物学プログラム>

(1) 授業科目表

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり											
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			2	3		1			
	小計 (1科目)	-	2	0	0	2	3		1			
	自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1-2①	1		1						
	解析学基礎2	1-2②	1		1							
	数学基礎A1	1-2①③	1		1	3						
	数学基礎A2	1-2②④	1		1	3						
	数学基礎B1	1-2①③	1		2	1						
	数学基礎B2	1-2②④	1		2	1						
	統計学基礎1	1-2①③	1		1	1						
	統計学基礎2	1-2②④	1		1	1						
	物理学入門	1-2①	2								1	
	物理学基礎A I	1①	2			1						
	物理学基礎A II	1③	2			1						
	物理学基礎B I	1-2②	2			3	2				2	
	物理学基礎B II	1-2④	2			1	2				1	
	物理学基礎C1	1①	1			1						
	物理学基礎C2	1②	1			1						
	物理学基礎C3	1③	1			1						
	物理学基礎C4	1④	1			1						
	物理学基礎D	1-2④	2			1						
	化学基礎A	1-2①②③	2			1					2	
	化学基礎B	1-2①②③④	2			4						
	化学基礎C	1-2②④	2			1	1					
	生物学基礎A	1-2①②③	2			1	3					
	生物学基礎B	1-2①②③④	2			3	2					
	地学基礎A	1-2①②	2			1		1				
	地学基礎B	1-2③	2			1	1					
地学基礎C	1-2④	2			1	1				1		
小計 (26科目)	-	0	40	0	23	21	1			7		
理学部共通ベーシック科目	総合カアクティブ・ラーニング	1②	2			2	3		1			
	専門カアクティブ・ラーニング	1②	2			3	3					
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1						
	海外研修	1-2-3②	1			1				14		
	海外研修	1-2-3②	2			1				14		
	海外英語研修	1-2-3②	4			1				14		
	安全教育	1②	1			1				6		
	物理学基礎実習a	1③	1				2					
	物理学基礎実習b	1④	1				2					
	化学基礎実習a	1③④	1				2			1		
	化学基礎実習b	1③④	1				2			1		
	生物学基礎実習a	1③	1			2	1					
	生物学基礎実習b	1④	1			1	1		1			
	地学基礎実習a	1①②	1					1				
	地学基礎実習b	1②③	1					1				
	数学基礎演習a	1①	1			1	1					
数学基礎演習b	1②	1			1	1						
科学・技術と社会	2①	2			1				5			
科学史	2③④	2							1			
新素材の物性	2③④	2			1				1			
グリーンケミストリー概説	2①	1			1				6			
インターンシップ特別演習	1-2-3②	1			1				7			
インターンシップ特別演習	1-2-3②	2			1				7			
小計 (24科目)	-	0	34	0	12	15	1	2		27		

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり												
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			12	23	1	5				
	小計 (1科目)	-	2	0	0	12	23	1	5				
	自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1-2①	1			1						
		解析学基礎2	1-2②	1			1						
		数学基礎A1	1-2①③	1			1	3					
		数学基礎A2	1-2②④	1			1	3					
		数学基礎B1	1-2①③	1			1	1				1	
		数学基礎B2	1-2②④	1			1	1				1	
		統計学基礎1	1-2①③	1			1	1					
		統計学基礎2	1-2②④	1			1	1					
		物理学基礎A I	1①	2			2						
		物理学基礎A II	1③	2				1					
		物理学基礎B I	1-2②	2			3	1				2	
		物理学基礎B II	1-2④	2			1	2				1	
		物理学基礎C1	1①	1			1	1					
		物理学基礎C2	1②	1			1	1					
		物理学基礎C3	1③	1			1	1					
		物理学基礎C4	1④	1			1	1					
		物理学基礎D	1-2④	2			1	1				1	
	化学基礎A	1-2①②③	2			1	1				1		
	化学基礎B	1-2①②③④	2			4							
	化学基礎C	1-2②④	2			1	1						
	生物学基礎A	1-2①②③	2			1	3						
	生物学基礎B	1-2①②③④	2			2	1						
	地学基礎A	1-2①②	2			1		1					
	地学基礎B	1-2③	2			1	2						
	地学基礎C	1-2④	2			1	1						
小計 (25科目)	-	0	38	0	22	21	1			6			
理学部共通ベーシック科目	総合カアクティブ・ラーニング	1②	2			4	1						
	専門カアクティブ・ラーニング	1②	2			4	8						
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1							
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1							
	海外研修	1-2-3②	1			1				1			
	海外研修	1-2-3②	2			1				14			
	海外英語研修	1-2-3②	4			1				14			
	安全教育	1②	1			2	2		2	6			
	物理学基礎実習a	1③	1				2		2				
	物理学基礎実習b	1④	1				2		2				
	化学基礎実習a	1③④	1				6		1	1			
	化学基礎実習b	1③④	1				6		1	1			
	生物学基礎実習a	1③	1			3	3		1	1			
	生物学基礎実習b	1④	1			3	2		1	1			
	地学基礎実習a	1①②	1			2	2						
	地学基礎実習b	1②③	1			1	2	1					
	数学基礎演習a	1①	1			2	1						
数学基礎演習b	1②	1			2	1							
科学・技術と社会	2①	2			6								
科学史	2③④	2							1				
新素材の物性	2③④	2							4				
情報産業論	1①②	2							1				
情報社会論	1③④	2							1				
グリーンケミストリー概説	2①	1			3	3							
インターンシップ特別実習a	1-2-3②	1			1								
インターンシップ特別実習b	1-2-3②	2			1								
小計 (26科目)	-	0	38	0	21	24	1	4		8			

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											
	基礎細胞遺伝学	1③	2			1						
	基礎細胞生物学	1④	2				2					
	基礎植物学	2①	2			1						
	生命科学のための基礎化学	2①		2		1						
	基礎生物化学	2③	2			1						
	機能形態学A	2②		2			1					
	多様性生物学A	2①		2			1		1			
	他主専攻科目											
	微分積分学IA	1③		1		1						
	線形代数IA	1③		1		1						
	数学演習A	1③		1		1	1					
	集合と写像	1③		1		1						
	微分積分学IB	1④		1		1						
	線形代数IB	1④		1		1						
	数学演習B	1④		1		1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④		2		1						
	微分積分学IIA	2①		2			1					
	線形代数IIA	2①		2			1					
	計算機演習A	2①		1		1						
	微分積分学IIB	2②		2			1					
	線形代数IIB	2②		2			1					
	計算機演習B	2②		1		1						
	解析力学	2①		2			1					
	基礎物理数学	1③		2			1					
	基礎ベクトル解析	1④		2			1					
	分析化学I	1③		2			1					
	無機化学I	1④		2			1					
	有機化学I	1④		2			1					
	化学熱力学	1③		2			1					
	生体分子化学I	2①		2			1					
	地質学入門a	1③		1			1					
	地質学入門b	1④		1			1					
	フィールド体験実習	1-2②~③		1			5	4	1			
	構造地質学入門	1④		1					1			
	地層・古生物学入門	2①		2			1					
	鉱物・岩石学入門	2②		2			1					
	環境地質学入門	2②		1								2
	地学英語	2③④		1			1					
	物質反応化学	2②		2				1				
	物質科学C	2①		2				1				
	環境気象学	2①		2				1				
基礎量子力学	2②		2				1					
多様性生物学B	2②		2				1					
小計(42科目)	-		8	61	0	16	21	1	1		2	

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											
	基礎細胞遺伝学	1③	2					1				
	基礎細胞生物学	1④	2					1	1			
	基礎植物学	2①	2			1						
	生命科学のための基礎化学	2①		2		1						
	基礎生物化学	2③	2			1						
	機能形態学A	2②		2			1					
	多様性生物学A	2①		2			1					1
	他主専攻科目											
	微分積分学IA	1③		1		1						
	線形代数IA	1③		1		1						
	数学演習A	1③		1		1	1					
	集合と写像	1③		1		1						1
	微分積分学IB	1④		1		1						
	線形代数IB	1④		1		1						
	数学演習B	1④		1		1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④		2		1						
	微分積分学IIA	2①		2			1					
	線形代数IIA	2①		2			1					
	計算機演習A	2①		1		1						
	微分積分学IIB	2②		2			1					
	線形代数IIB	2②		2			1					
	計算機演習B	2②		1		1						
	解析力学	2①		2			1					
	基礎物理数学	1③		2			1					
	基礎ベクトル解析	1④		2			1					
	分析化学I	1③		2			1					
	無機化学I	1④		2			1					
	有機化学I	1④		2			1					
	化学熱力学	1③		2			1					
	生体分子化学I	2①		2			1					
	地質学入門a	1③		1				3	2	1	1	1
	地質学入門b	1④		1				3	4			
	フィールド体験実習	1-2②~③		1			1		1	1		
	構造地質学入門	1④		1				1				
	地層・古生物学入門	2①		2			1	3				
	鉱物・岩石学入門	2②		2			3	2				
	環境地質学入門	2②		1			1	1				1
	地学英語	2③④		1			1					
	物質反応化学	2②		2				1				
	物質科学C	2①		2				1				
	環境気象学	2①		2				1				
基礎量子力学	2②		2				1					
多様性生物学B	2②		2				1					
小計(42科目)	-		8	61	0	20	19	1	1		3	

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼担		
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手			
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり												
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			2	3		1				
	小計(1科目)	-	2	0	0	2	3		1				
	自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1-2①	1			1						
		解析学基礎2	1-2②	1			1						
		数学基礎A1	1-2①③	1			1	3					
		数学基礎A2	1-2②④	1			1	3					
		数学基礎B1	1-2①③	1			2	1					
		数学基礎B2	1-2②④	1			2	1					
		統計学基礎1	1-2①③	1			1	1					
		統計学基礎2	1-2②④	1			1	1					
		物理学基礎A I	1①	2			1						
		物理学基礎A II	1③	2				1					
		物理学基礎B I	1-2②	2			3	2				2	
		物理学基礎B II	1-2④	2			1	2				1	
		物理学基礎C1	1①	1			1	1					
		物理学基礎C2	1②	1			1	1					
		物理学基礎C3	1③	1			1	1					
		物理学基礎C4	1④	1			1	1					
		物理学基礎D	1-2④	2			1	1					1
		化学基礎A	1-2①②③	2			1						2
		化学基礎B	1-2①②③④	2			4						
		化学基礎C	1-2②④	2			1	1					
	生物学基礎A	1-2①②③	2			2	3						
	生物学基礎B	1-2①②③④	2			3	2						
	地学基礎A	1-2①②	2			1		1					
	地学基礎B	1-2③	2			1	1						
	地学基礎C	1-2④	2			1	1					1	
小計(25科目)	-	0	38	0	24	21	1				7		
理学部共通ベーシック科目	総合カアクティブ・ラーニング	1②	2			2	3		1				
	専門カアクティブ・ラーニング	1②	2			3	3						
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1							
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1							
	海外研修	1-2-3②	1			1						14	
	海外研修	1-2-3②	2			1						14	
	海外英語研修	1-2-3②	4			1						14	
	安全教育	1②	1			1						6	
	物理学基礎実習a	1③	1				2						
	物理学基礎実習b	1④	1				2						
	化学基礎実習a	1③④	1				2					1	
	化学基礎実習b	1③④	1				2					1	
	生物学基礎実習a	1③	1			2	1						
	生物学基礎実習b	1④	1			1	1		1				
	地学基礎実習a	1①②	1					1					
	地学基礎実習b	1②③	1					1					
	数学基礎演習a	1①	1			1	1						
数学基礎演習b	1②	1			1	1							
科学・技術と社会	2①	2			1						5		
科学史	2③④	2									1		
新素材の物性	2③④	2			1						1		
グリーンケミストリー概説	2①	1			1						6		
インターンシップ特別実習a	1-2-3②	1			1						7		
インターンシップ特別実習b	1-2-3②	2			1						7		
小計(24科目)	-	0	34	0	12	15	1	2			27		

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼担		
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手			
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり												
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2						18	16		2	
	小計(1科目)	-	2	0	0				18	16		2	
	自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1-2①	1			1						
		解析学基礎2	1-2②	1			1						
		数学基礎A1	1-2①③	1			1	3					
		数学基礎A2	1-2②④	1			1	3					
		数学基礎B1	1-2①③	1			2	1					
		数学基礎B2	1-2②④	1			2	1					
		統計学基礎1	1-2①③	1			1	1					
		統計学基礎2	1-2②④	1			1	1					
		物理学基礎A I	1①	2			1						
		物理学基礎A II	1③	2				1					
		物理学基礎B I	1-2②	2				3					2
		物理学基礎B II	1-2④	2			1	2					1
		物理学基礎C1	1①	1			1	1					
		物理学基礎C2	1②	1			1	1					
		物理学基礎C3	1③	1			1	1					
		物理学基礎C4	1④	1			1	1					
		物理学基礎D	1-2④	2			1	1					1
		化学基礎A	1-2①②③	2			1						1
		化学基礎B	1-2①②③④	2			4						
		化学基礎C	1-2②④	2			1	1					
	生物学基礎A	1-2①②③	2			2	3						
	生物学基礎B	1-2①②③④	2			3	2						
	地学基礎A	1-2①②	2			1			1				
	地学基礎B	1-2③	2			1			2				
	地学基礎C	1-2④	2			1			2				
小計(25科目)	-	0	38	0	26	24	1				5		
理学部共通ベーシック科目	総合カアクティブ・ラーニング	1②	2						1	1			
	専門カアクティブ・ラーニング	1②	2						5	8		1	
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						1	
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1						1	
	海外研修	1-2-3②	1			1							
	海外研修	1-2-3②	2			1							
	海外英語研修	1-2-3②	4			1							
	安全教育	1②	1			1				3		1	
	物理学基礎実習a	1③	1							1			
	物理学基礎実習b	1④	1							1			
	化学基礎実習a	1③④	1							6		1	
	化学基礎実習b	1③④	1							4		1	
	生物学基礎実習a	1③	1						6	3		1	
	生物学基礎実習b	1④	1						2	3		2	
	地学基礎実習a	1①②	1						2	2			
	地学基礎実習b	1②③	1						1	2	1		
	数学基礎演習a	1①	1			1	1			2	1		
数学基礎演習b	1②	1			1	1			2	1			
科学・技術と社会	2①	2							5	1			
科学史	2③④	2									1		
新素材の物性	2③④	2			1						1		
情報産業論	1①②	2											
情報社会論	1③④	2											
グリーンケミストリー概説	2①	1			1				3	3			
インターンシップ特別実習a	1-2-3②	1			1				1				
インターンシップ特別実習b	1-2-3②	2			1				1				
小計(26科目)	-	0	38	0	26	28	1	7			5		

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼担	
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											
	基礎細胞遺伝学	1③	2			1						
	基礎細胞生物学	1④	2				2					
	基礎植物学	2①	2			1						
	生命科学のための基礎化学	2①		2		1						
	基礎生物化学	2③	2			1						
	機能形態学A	2②		2			1					
	多様性生物学A	2①		2			1		1			
	他主専攻科目											
	微分積分学IA	1③		1		1						
	線形代数IA	1③		1		1						
	数学演習A	1③		1		1	1					
	集合と写像	1③		1		1						
	微分積分学IB	1④		1		1						
	線形代数IB	1④		1		1						
	数学演習B	1④		1		1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④		2		1						
	微分積分学IIA	2①		2			1					
	線形代数IIA	2①		2			1					
	計算機演習A	2①		1		1						
	微分積分学IIB	2②		2			1					
	線形代数IIB	2②		2			1					
	計算機演習B	2②		1		1						
	解析力学	2①		2			1					
	基礎物理数学	1③		2			1					
	基礎ベクトル解析	1④		2			1					
	分析化学I	1③		2			1					
	無機化学I	1④		2			1					
	有機化学I	1④		2			1					
	化学熱力学	1③		2			1					
	生体分子化学I	2①		2			1					
	地質学入門a	1③		1			1					
	地質学入門b	1④		1			1					
	フィールド体験実習	1-2②~③		1			5	4	1			
	構造地質学入門	1④		1					1			
	地層・古生物学入門	2①		2			1					
	鉱物・岩石学入門	2②		2			1					
	環境地質学入門	2②		1								2
	地学英語	2③④		1			1					
	物質反応化学	2②		2				1				
	物質科学C	2①		2				1				
	環境気象学	2①		2				1				
基礎量子力学	2②		2			1						
多様性生物学B	2②		2			1						
小計(42科目)	-		8	61	0	16	21	1	1		2	

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼担	
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											
	基礎細胞遺伝学	1③	2			1						
	基礎細胞生物学	1④	2				1	1				
	基礎植物学	2①	2			1						
	生命科学のための基礎化学	2①		2		1						
	基礎生物化学	2③	2			1						
	機能形態学A	2②		2			1					
	多様性生物学A	2①		2			1		1			
	他主専攻科目											
	微分積分学IA	1③		1		1						
	線形代数IA	1③		1		1						
	数学演習A	1③		1		1	1					
	集合と写像	1③		1		1						
	微分積分学IB	1④		1		1						
	線形代数IB	1④		1		1						
	数学演習B	1④		1		1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④		2		1						
	微分積分学IIA	2①		2			1					
	線形代数IIA	2①		2			1					
	計算機演習A	2①		1		1						
	微分積分学IIB	2②		2			1					
	線形代数IIB	2②		2			1					
	計算機演習B	2②		1		1						
	解析力学	2①		2			1					
	基礎物理数学	1③		2			1					
	基礎ベクトル解析	1④		2			1					
	分析化学I	1③		2			1					
	無機化学I	1④		2			1					
	有機化学I	1④		2			1					
	化学熱力学	1③		2			1					
	生体分子化学I	2①		2			1					
	地質学入門a	1③		1			3	2	1			1
	地質学入門b	1④		1			2	5	1			
	フィールド体験実習	1-2②~③		1			1	1	1			
	構造地質学入門	1④		1			1		1			
	地層・古生物学入門	2①		2			1	3				
	鉱物・岩石学入門	2②		2			3	2				
	環境地質学入門	2②		1				2				
	地学英語	2③④		1			1					
	物質反応化学	2②		2				1				
	物質科学C	2①		2				1				
	環境気象学	2①		2				1				
基礎量子力学	2②		2			1						
多様性生物学B	2②		2			1						
小計(42科目)	-		8	61	0	20	20	1	1		1	

(1) ②授業科目表に関する変更内容

【平成29年度】

- ・教育上の効果を高めるため、「生物学基礎A」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・授業科目の名称を「インターンシップ特別演習」から「インターンシップ特別実習a」、「インターンシップ特別実習b」に変更。
- ・担当教員退職のため、「系統動物学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「助教2」から「助教1」に変更。
- ・担当教員退職のため、「臨海実習I」の専任教員等の配置を「助教2」から「助教1」に変更。
- ・担当教員退職のため、「生物学総合演習」の専任教員等の配置を「助教4」から「助教3」に変更。
- ・担当教員退職のため、「課題研究I(生物学)」の専任教員等の配置を「助教4」から「助教3」に変更。
- ・担当教員退職のため、「課題研究II(生物学)」の専任教員等の配置を「助教4」から「助教3」に変更。
- ・教育課程の充実を図るため、「臨海実習III」を追加。
- ・教育課程の充実を図るため、「臨海実習IV」を追加。

【平成30年度】

- ・教育上の効果を高めるため、「理学スタディ・スキルズ」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授18」、「准教授3」から「准教授16」、「助教1」から「助教2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎A1」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・担当教員変更のため、「物理学基礎B1」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎D」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「化学基礎A」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員2」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地学基礎B」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「地学基礎C」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「海外英語研修」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」、「准教授3」から「准教授1」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「専門カアクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授3」から「教授5」、「准教授3」から「准教授8」、「助教0」から「助教1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「基礎英語コミュニケーション」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「実践英語コミュニケーション」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当教員変更のため、「海外研修」の専任教員等の配置を「兼任教員14」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「海外英語研修」の専任教員等の配置を「兼任教員14」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「安全教育」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授3」、「助教0」から「助教1」、「兼任教員6」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当教員変更のため、「物理学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・担当教員変更のため、「物理学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「化学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授6」、「助教0」を「助教1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「化学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授4」、「助教0」を「助教1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「生物学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授6」、「准教授1」から「准教授3」、「助教0」を「助教1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「生物学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授3」、「助教1」を「助教2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授2」、「准教授0」から「准教授2」、「講師1」を「講師0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「数学基礎演習a」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「数学基礎演習b」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・担当教員変更のため、「科学・技術と社会」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授5」、「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員5」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育課程の充実を図るため、「情報産業論」を追加。
- ・教育課程の充実を図るため、「情報社会論」を追加。
- ・担当教員変更のため、「インターンシップ特別実習a」の専任教員等の配置を「兼任教員7」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「インターンシップ特別実習b」の専任教員等の配置を「兼任教員7」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「グリーンケミストリー概説」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」、「准教授0」から「准教授3」、「兼任教員6」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当教員変更のため、「無機化学I」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・昇任のため、「基礎細胞生物学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地質学入門a」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授3」、「准教授1」から「准教授2」、「講師0」から「講師1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地質学入門b」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授2」、「准教授1」から「准教授5」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「フィールド体験実習」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授0」、「准教授4」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「構造地質学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地層・古生物学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授3」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「鉱物・岩石学入門」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「環境地質学入門」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授2」、「兼任教員2」から「兼任教員0」に変更。
- ・昇任のため、「環境気象学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・昇任のため、「動物生理学I」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「系統動物学」の専任教員等の配置を「助教1」から「助教2」に変更。
- ・昇任のため、「生物英語I」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・昇任のため、「動物形態発生学実習」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・昇任のため、「生物学総合演習」の専任教員等の配置を「教授6」から「教授7」、「准教授4」から「准教授3」に変更。
- ・昇任のため、「発生生物学演習」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・昇任のため、「課題研究I(生物学)」の専任教員等の配置を「教授6」から「教授7」、「准教授4」から「准教授3」に変更。また、教育上の効果を高めるため、「助教3」から「助教4」に変更。
- ・昇任のため、「課題研究II(生物学)」の専任教員等の配置を「教授6」から「教授7」、「准教授4」から「准教授3」に変更。また、教育上の効果を高めるため、「助教3」から「助教4」に変更。

【令和元年度】

- ・教育上の効果を高めるため、「理学スタディ・スキルズ」の専任教員等の配置を「教授18」から「教授12」、「准教授16」から「准教授23」、「講師0」から「講師1」、「助教2」から「助教5」に変更。
- ・担当者変更のため、「数学基礎B1」、「数学基礎B2」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・昇任のため、「物理学基礎A1」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎A」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎B」の専任教員等の配置を「教授3」から「教授2」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・昇任のため、「地学基礎C」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「総合力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」に変更。
- ・担当者変更のため、「専門力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授4」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当者変更のため、「安全教育」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授3」から「准教授2」、「助教1」から「助教2」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授6」から「教授3」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」、「准教授3」から「准教授2」、「助教2」から「助教1」に変更。
- ・担当者変更のため、「科学・技術と社会」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授6」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「新素材の物性」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「兼任教員1」から「兼任教員4」に変更。
- ・担当者変更のため、「集合と画像」の専任教員等の配置を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「多様性生物学A」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」、「助教1」から「助教0」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地質学入門a」の専任教員等の配置を「助教0」から「助教1」に変更。
- ・昇任のため、「地質学入門b」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」、「准教授5」から「准教授4」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「環境地質学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・昇任のため、「系統動物学」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「助教2」から「助教1」に変更。
- ・昇任のため、「生物英語1」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「助教2」から「助教1」に変更。
- ・担当教員退職のため、「細胞生物学I」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「動物生理学III」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「助教0」から「助教1」に変更。
- ・昇任及び担当者変更のため、「生体分子機能学実習」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「助教2」から「助教0」に変更。
- ・担当教員退職及び担当者変更のため、「動物分子生理学実習」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「助教0」から「助教1」に変更。
- ・昇任及び教育上の効果を高めるため、「臨海実習1」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・昇任及び担当者退職のため、「生物学総合演習」の専任教員等の配置を「教授7」から「教授6」、「准教授3」から「准教授5」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「生物化学演習」の専任教員等の配置を「助教0」から「助教1」に変更。
- ・昇任及び担当教員退職のため、「細胞生物学演習」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・昇任のため、「内分泌学演習」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「助教2」から「助教1」に変更。
- ・昇任及び担当者退職のため、「課題研究I（生物学）」の専任教員等の配置を「教授7」から「教授6」、「准教授3」から「准教授5」、「助教4」から「助教2」に変更。
- ・昇任及び担当者退職のため、「課題研究II（生物学）」の専任教員等の配置を「教授7」から「教授6」、「准教授3」から「准教授5」、「助教4」から「助教2」に変更。
- ・担当者変更のため、「適応生物学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当者変更のため、「多様性生物学A」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」、「助教1」から「助教0」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当教員退職のため、「進化生物学」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」に変更。

- (注) ・ 2(1)一① 授業科目表に記入された各年度における変更内容(配当年次の変更、専任教員等の配置の変更、授業科目名の変更、新規科目の追加など)を箇条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
 ・ 変更内容には、授業科目の未開講や廃止については記入しないでください。
 ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。

(2) 授業科目数

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計(A)	必修	選択	自由	計	
7 科目	129 科目	0 科目	136 科目	7 科目 []	132 科目 [3]	0 科目 []	139 科目 [3]	

- (注) ・ 未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入するとともに、[]内に、設置時の計画からの増減を記入してください。(記入例：1科目減の場合：△1)

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由, 代替措置の有無
1	生物学特論Ⅳ	1	3・4②	専門	選択	隔年開講, 代替措置無
2	生物学特論Ⅴ	1	3・4②	専門	選択	隔年開講, 代替措置無
3	生物学特論Ⅵ	1	3・4③	専門	選択	隔年開講, 代替措置無

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず, 何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお, 理由については可能な限り具体的に記入してください。
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については, 記入しないでください。
 ・ 教職大学院の場合は, 「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由, 代替措置の有無
1	物理学入門 (29)	2	1・2①	専門	選択	教職課程の一般的包括的科目として「物理学基礎D」が認定されたため廃止

- (注) ・ 設置時の計画にあり, 何らかの理由で廃止(教育課程から削除)した授業科目について記入してください。なお, 理由については可能な限り具体的に記入してください。
 ・ 教職大学院の場合は, 「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

未開講科目の「生物学特論Ⅳ」, 「生物学特論Ⅴ」, 「生物学特論Ⅵ」は隔年開講で計画しており, 令和2年度には3年生及び4年対象に実施予定。
 廃止科目の「物理学入門」は, 代替として「物理学基礎D」が教職課程の一般的包括的科目として認定されており, 履修上の影響はない。
 なお, 学生に対しては, ガイダンス・シラバス等において周知している。

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する大学の所見, 学生への周知方法, 今後の方針などを可能なかぎり具体的に記入してください。

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

$$\frac{\text{未開講科目(3)と廃止科目(4)の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計(A)}} = \frac{4}{136} = \boxed{2.94\%}$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て, 小数点以下第2位まで表示されます。
 ・ 「未開講科目と廃止科目の計」が, 「(3)未開講科目」と「(4)廃止科目」の合計数となるように留意してください。

2 授業科目の概要

<理学部理学科 地質科学プログラム>

(1) 授業科目表

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり											
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			2	3		1			
	小計 (1科目)	-	2	0	0	2	3		1			
	自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1-2①	1			1					
		解析学基礎2	1-2②	1			1					
		数学基礎A1	1-2①③	1			1	3				
		数学基礎A2	1-2②④	1			1	3				
		数学基礎B1	1-2①③	1			2	1				
		数学基礎B2	1-2②④	1			2	1				
		統計学基礎1	1-2①③	1			1	1				
		統計学基礎2	1-2②④	1			1	1				
		物理学入門	1-2①	2								1
		物理学基礎A I	1①	2			1					
		物理学基礎A II	1③	2				1				
		物理学基礎B I	1-2②	2			3	2				2
		物理学基礎B II	1-2④	2			1	2				1
		物理学基礎C1	1①	1			1					
		物理学基礎C2	1②	1			1					
		物理学基礎C3	1③	1			1					
		物理学基礎C4	1④	1			1					
		物理学基礎D	1-2④	2			2	1				
		化学基礎A	1-2①②③	2			2	1				2
		化学基礎B	1-2①③④	2			4					
		化学基礎C	1-2②④	2			1	1				
		生物学基礎A	1-2①②③	2			1	3				
		生物学基礎B	1-2①③④	2			3	2				
	地学基礎A	1-2①②	2			1		1				
	地学基礎B	1-2③	2			1	1					
	地学基礎C	1-2④	2			1					1	
小計 (2科目)	-	6	34	0	23	21	1			7		
理学部共通ベーシック科目	総合キャリア・ラーニング	1②	2			2	3		1			
	専門キャリア・ラーニング	1②	2			3	3					
	基礎英語コミュニケーション	1①	1								1	
	実践英語コミュニケーション	1③	1								1	
	海外研修	1-2-3②	1			1					14	
	海外研修	1-2-3②	2			1					14	
	海外英語研修	1-2-3②	4			1					14	
	安全教育	1②	1			1					6	
	物理学基礎実習a	1③	1				2					
	物理学基礎実習b	1④	1				2					
	化学基礎実習a	1③④	1				2				1	
	化学基礎実習b	1③④	1				2				1	
	生物学基礎実習a	1③	1			2	1					
	生物学基礎実習b	1④	1			1	1		1			
	地学基礎実習a	1①②	1					1				
	地学基礎実習b	1②③	1					1				
	数学基礎演習a	1①	1			1	1					
	数学基礎演習b	1②	1			1	1					
	科学・技術と社会	2①	2			1					5	
	科学史	2③④	2			2					1	
新素材の物性	2③④	2			1					1		
グリーンケミストリー概説	2①	1			1					6		
インターンシップ特別演習	1-2-3②	1			1					7		
インターンシップ特別演習	1-2-3②	2			1					7		
小計 (24科目)	-	2	32	0	12	15	1	2		27		

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり											
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2					12	23	1	5	
	小計 (1科目)	-	2	0	0			12	23	1	5	
	自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1-2①	1			1					
		解析学基礎2	1-2②	1			1					
		数学基礎A1	1-2①③	1			1	3				
		数学基礎A2	1-2②④	1			1	3				
		数学基礎B1	1-2①③	1			1	1				1
		数学基礎B2	1-2②④	1			1	1				1
		統計学基礎1	1-2①③	1			1	1				
		統計学基礎2	1-2②④	1			1	1				
		物理学基礎A I	1①	2					2			
		物理学基礎A II	1③	2				1				
		物理学基礎B I	1-2②	2			3	1				2
		物理学基礎B II	1-2④	2			1	2				1
		物理学基礎C1	1①	1			1					
		物理学基礎C2	1②	1			1					
		物理学基礎C3	1③	1			1					
		物理学基礎C4	1④	1			1					
		物理学基礎D	1-2④	2			2	1				1
		化学基礎A	1-2①②③	2			2	1	1			1
		化学基礎B	1-2①③④	2			4					
		化学基礎C	1-2②④	2			1	1				
		生物学基礎A	1-2①②③	2			1	3				
		生物学基礎B	1-2①③④	2			2	2	1			
		地学基礎A	1-2①②	2			1			1		
	地学基礎B	1-2③	2			1	2					
	地学基礎C	1-2④	2			1	1					
	小計 (25科目)	-	6	32	0	22	21	1			6	
理学部共通ベーシック科目	総合キャリア・ラーニング	1②	2				4	1				
	専門キャリア・ラーニング	1②	2				4	8				
	基礎英語コミュニケーション	1①	1								1	
	実践英語コミュニケーション	1③	1								1	
	海外研修	1-2-3②	1			1						
	海外研修	1-2-3②	2			1						
	海外英語研修	1-2-3②	4			1						
	安全教育	1②	1				2	2		2		
	物理学基礎実習a	1③	1				2	2		2		
	物理学基礎実習b	1④	1				2	2		2		
	化学基礎実習a	1③④	1				6	1		1		
	化学基礎実習b	1③④	1				4	4		1		
	生物学基礎実習a	1③	1			3	3			1	1	
	生物学基礎実習b	1④	1			3	2			1		
	地学基礎実習a	1①②	1				2	2				
	地学基礎実習b	1②③	1				1	2	1			
	数学基礎演習a	1①	1			1		2	1			
数学基礎演習b	1②	1			1		2	1				
科学・技術と社会	2①	2			1		6					
科学史	2③④	2								1		
新素材の物性	2③④	2								4		
情報産業論	1①②	2								1		
情報社会論	1③④	2				1						
グリーンケミストリー概説	2①	1				3	3					
インターンシップ特別演習a	1-2-3②	1			1							
インターンシップ特別演習b	1-2-3②	2			1							
小計 (26科目)	-	2	36	0	21	24	1	4		8		

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼担	
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											
	地質学入門a	1③	1				1					
	地質学入門b	1④	1				1					
	フィールド体験実習	1②②-③	1	1		5	4	1				
	構造地質学入門	1④	1					1				
	地層・古生物学入門	2①	2					1				
	鉱物・岩石学入門	2②	2			1						
	環境地質学入門	2②	1									
	地学英語	2③④	1			1						
	他主専攻科目											
	微分積分学 I A	1③	1			1						
	線形代数 I A	1③	1			1						
	数学演習A	1③	1			1	1					
	集合と写像	1③	1			1						
	微分積分学 I B	1④	1			1						
	線形代数 I B	1④	1			1						
	数学演習B	1④	1			1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④	2			1						
	微分積分学 II A	2①	2				1					
	線形代数 II A	2①	2				1					
	計算機演習A	2①	1			1						
	微分積分学 II B	2②	2				1					
	線形代数 II B	2②	2				1					
	計算機演習B	2②	1			1						
	解析力学	2①	2			1						
	基礎物理数学	1③	2				1					
	基礎ベクトル解析	1④	2				1					
	分析化学 I	1③	2				1					
	無機化学 I	1④	2			1						
	有機化学 I	1④	2			1						
	化学熱力学	1③	2			1						
	生体分子化学 I	2①	2			1						
	基礎細胞遺伝学	1③	2			1						
	基礎細胞生物学	1④	2				2					
	基礎植物学	2①	2			1						
	生命科学のための基礎化学	2①	2			1						
	基礎生物化学	2③	2			1						
	物質反応化学	2②	2				1					
	物質科学C	2①	2				1					
	環境気象学	2①	2				1					
	基礎量子力学	2②	2			1						
	機能形態学 A	2②	2				1					
多様性生物学 A	2①	2				1			1			
多様性生物学 B	2②	2			1							
小計 (42科目)		-	9	60	0	16	21	1	1		2	

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼担	
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											
	地質学入門a	1③	1				3	2	1	1		1
	地質学入門b	1④	1				3	4	1	1		1
	フィールド体験実習	1②②-③	1	1		5	4	1				1
	構造地質学入門	1④	1					1	1			
	地層・古生物学入門	2①	2					1	3			
	鉱物・岩石学入門	2②	2			1			3	2		
	環境地質学入門	2②	1						1	1		
	地学英語	2③④	1			1						
	他主専攻科目											
	微分積分学 I A	1③	1			1						
	線形代数 I A	1③	1			1						
	数学演習A	1③	1			1	1					
	集合と写像	1③	1			1						
	微分積分学 I B	1④	1			1						
	線形代数 I B	1④	1			1						
	数学演習B	1④	1			1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④	2			1						
	微分積分学 II A	2①	2				1					
	線形代数 II A	2①	2				1					
	計算機演習A	2①	1			1						
	微分積分学 II B	2②	2				1					
	線形代数 II B	2②	2				1					
	計算機演習B	2②	1			1						
	解析力学	2①	2			1						
	基礎物理数学	1③	2				1					
	基礎ベクトル解析	1④	2				1					
	分析化学 I	1③	2				1					
	無機化学 I	1④	2			1				1		
	有機化学 I	1④	2			1						
	化学熱力学	1③	2			1						
	生体分子化学 I	2①	2			1						
	基礎細胞遺伝学	1③	2			1						
	基礎細胞生物学	1④	2				1	1				
	基礎植物学	2①	2			1						
	生命科学のための基礎化学	2①	2			1						
	基礎生物化学	2③	2			1						
	物質反応化学	2②	2				1					
	物質科学C	2①	2				1					
	環境気象学	2①	2				1					
	基礎量子力学	2②	2			1						
	機能形態学 A	2②	2				1					
多様性生物学 A	2①	2				1					1	
多様性生物学 B	2②	2			1							
小計 (42科目)		-	9	60	0	20	19	1	1		3	

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり												
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			2	3		1				
	小計(1科目)	-	2	0	0	2	3		1				
	自然系共通専門基礎科目												
	解析学基礎1	1-2①	1			1							
	解析学基礎2	1-2②	1										
	数学基礎A1	1-2①③	1			1	3						
	数学基礎A2	1-2②④	1			1	3						
	数学基礎B1	1-2①③	1			2	1						
	数学基礎B2	1-2②④	1			2	1						
	統計学基礎1	1-2①③	1			1	1						
	統計学基礎2	1-2②④	1			1	1						
	物理学基礎A I	1①	2			1							
	物理学基礎A II	1③	2				1					2	
	物理学基礎B I	1-2②	2			3	2					1	
	物理学基礎B II	1-2④	2			1	2						
	物理学基礎C1	1①	1			1							
	物理学基礎C2	1②	1			1							
	物理学基礎C3	1③	1			1							
	物理学基礎C4	1④	1			1							
	物理学基礎D	1-2④	2			1							
	化学基礎A	1-2①②③	2			1						2	
	化学基礎B	1-2①②③④	2			4							
	化学基礎C	1-2②④	2			1	1						
	生物学基礎A	1-2①②③	2			2	3						
	生物学基礎B	1-2①②③④	2			3	2						
	地学基礎A	1-2①②	2			1		1					
	地学基礎B	1-2③	2			1	1						
	地学基礎C	1-2④	2			1						1	
	小計(25科目)	-	6	32	0	24	21	1				7	
	理学部共通ベーシック科目	総合カクティブ・ラーニング	1②	2			2	3		1			
		専門カクティブ・ラーニング	1②	2			3	3					
		基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						1
実践英語コミュニケーション		1③	1			1						1	
海外研修		1-2-3②	1			1						14	
海外研修		1-2-3②	2			1						14	
海外英語研修		1-2-3②	4			1						14	
安全教育		1②	1			1						6	
物理学基礎実習a		1③	1				2						
物理学基礎実習b		1④	1				2						
化学基礎実習a		1③④	1				2					1	
化学基礎実習b		1③④	1				2					1	
生物学基礎実習a		1③	1			2	1						
生物学基礎実習b		1④	1			1	1		1				
地学基礎実習a		1①②	1					1					
地学基礎実習b		1②③	1					1					
数学基礎演習a		1①	1			1	1						
数学基礎演習b	1②	1			1	1							
科学・技術と社会	2①	2			1						5		
科学史	2③④	2									1		
新素材の物性	2③④	2			1						1		
グリーンケミストリー概説	2①	1			1						6		
インターンシップ特別実習a	1-2-3②	1			1						7		
インターンシップ特別実習b	1-2-3②	2			1						7		
小計(24科目)	-	2	32	0	12	15	1	2			27		

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり												
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			18	16		2				
	小計(1科目)	-	2	0	0	18	16		2				
	自然系共通専門基礎科目												
	解析学基礎1	1-2①	1			1							
	解析学基礎2	1-2②	1			1							
	数学基礎A1	1-2①③	1			1	3						
	数学基礎A2	1-2②④	1			1	3						
	数学基礎B1	1-2①③	1			2	1						
	数学基礎B2	1-2②④	1			2	1						
	統計学基礎1	1-2①③	1			1	1						
	統計学基礎2	1-2②④	1			1	1						
	物理学基礎A I	1①	2			1	1						
	物理学基礎A II	1③	2				1						
	物理学基礎B I	1-2②	2			3	1					2	
	物理学基礎B II	1-2④	2			1	2					1	
	物理学基礎C1	1①	1			1							
	物理学基礎C2	1②	1			1							
	物理学基礎C3	1③	1			1							
	物理学基礎C4	1④	1			1							
	物理学基礎D	1-2④	2			1	1						
	化学基礎A	1-2①②③	2			1	1					1	
	化学基礎B	1-2①②③④	2			4							
	化学基礎C	1-2②④	2			1	1						
	生物学基礎A	1-2①②③	2			2	3						
	生物学基礎B	1-2①②③④	2			3	2						
	地学基礎A	1-2①②	2			1		1					
	地学基礎B	1-2③	2			1	2						
	地学基礎C	1-2④	2			1	2						
	小計(25科目)	-	6	32	0	26	24	1				5	
	理学部共通ベーシック科目	総合カクティブ・ラーニング	1②	2			1	1					
		専門カクティブ・ラーニング	1②	2			5	8		1			
		基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						1
実践英語コミュニケーション		1③	1			1						1	
海外研修		1-2-3②	1			1							
海外研修		1-2-3②	2			1							
海外英語研修		1-2-3②	4			1							
安全教育		1②	1			1	3		1			1	
物理学基礎実習a		1③	1				1						
物理学基礎実習b		1④	1				1						
化学基礎実習a		1③④	1				6		1			1	
化学基礎実習b		1③④	1				4		1			1	
生物学基礎実習a		1③	1			6	3		1			1	
生物学基礎実習b		1④	1			2	3		2			2	
地学基礎実習a		1①②	1			2	2						
地学基礎実習b		1②③	1			1	2		1				
数学基礎演習a		1①	1			2	1						
数学基礎演習b	1②	1			2	1							
科学・技術と社会	2①	2			5	1							
科学史	2③④	2									1		
新素材の物性	2③④	2			1						1		
情報産業論	1①②	2									1		
情報社会論	1③④	2			1								
グリーンケミストリー概説	2①	1			3	3							
インターンシップ特別実習a	1-2-3②	1			1								
インターンシップ特別実習b	1-2-3②	2			1								
小計(26科目)	-	2	36	0	26	28	1	7			5		

(1) ②授業科目表に関する変更内容

【平成29年度】

- ・教育上の効果が高めるため、「生物学基礎A」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・授業科目の名称を「インターンシップ特別演習」から「インターンシップ特別実習a」、「インターンシップ特別実習b」に変更。
- ・昇任のため、「古生物学A」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・昇任のため、「野外実習B」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・昇任のため、「古生物学実験」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・昇任のため、「地史学A」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教1」から「助教0」に変更。

【平成30年度】

- ・教育上の効果が高めるため、「理学スタディ・スキルズ」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授18」、「准教授3」から「准教授16」、「助教1」から「助教2」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「物理学基礎A」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学基礎B」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「物理学基礎D」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「化学基礎A」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員2」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地学基礎B」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「地学基礎C」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「総合力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」、「准教授3」から「准教授1」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当者変更のため、「専門力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授3」から「教授5」、「准教授3」から「准教授8」、「助教0」から「助教1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「基礎英語コミュニケーション」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「実践英語コミュニケーション」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「海外研修」の専任教員等の配置を「兼任教員14」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「海外英語研修」の専任教員等の配置を「兼任教員14」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「安全教育」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授3」、「助教0」から「助教1」、「兼任教員6」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「化学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授6」、「助教0」を「助教1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「化学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授4」、「助教0」を「助教1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「生物学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授6」、「准教授1」から「准教授3」、「助教0」を「助教1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「生物学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授3」、「助教1」を「助教2」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授2」、「准教授0」から「准教授2」、「講師1」を「講師0」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「数学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・担当者変更のため、「数学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・担当者変更のため、「科学・技術と社会」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授5」、「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員5」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育課程の充実を図るため、「情報産業論」を追加。
- ・教育課程の充実を図るため、「情報社会論」を追加。
- ・担当者変更のため、「インターンシップ特別実習a」の専任教員等の配置を「兼任教員7」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「インターンシップ特別実習b」の専任教員等の配置を「兼任教員7」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「グリーンケミストリー概説」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」、「准教授0」から「准教授3」、「兼任教員6」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「無機化学1」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・昇任のため、「基礎細胞生物学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地質学入門a」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授3」、「准教授1」から「准教授2」、「講師0」から「講師1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地質学入門b」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授2」、「准教授1」から「准教授5」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「フィールド体験実習」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授0」、「准教授4」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「構造地質学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地層・古生物学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授3」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「鉱物・岩石学入門」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「環境地質学入門」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授2」、「兼任教員2」から「兼任教員0」に変更。
- ・昇任のため、「環境気象学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地質調査法I」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授5」、「准教授0」から「准教授7」、「講師0」から「講師1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地質調査法II」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授5」、「准教授0」から「准教授7」、「講師0」から「講師1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地質調査法実習I」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授5」、「准教授0」から「准教授7」、「講師0」から「講師1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「地質調査法実習II」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授5」、「准教授0」から「准教授7」、「講師0」から「講師1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「岩石学A」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「岩石学実験I」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・担当者変更のため、「古生物学A」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授0」から「准教授2」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「岩石学B」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授2」、「准教授1」から「准教授2」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「古生物学B」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・担当者変更のため、「古生物学実験」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・教育上の効果が高めるため、「海洋生物学実験」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授0」から「准教授2」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・担当者変更のため、「地史学A」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「第四紀環境学」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「環境地質学」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「水文地質学」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「環境地質学実習」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「応用地質学実習」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「水質化学分析法」の専任教員等の配置を「准教授0」から「教授1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。

【令和元年度】

- ・教育上の効果を高めるため、「理学スタディ・スキルズ」の専任教員等の配置を「教授18」から「教授12」、「准教授16」から「准教授23」、「講師0」から「講師1」、「助教2」から「助教5」に変更。
- ・担当者変更のため、「数学基礎B1」、「数学基礎B2」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・昇任のため、「物理学基礎A」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎A」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎B」の専任教員等の配置を「教授3」から「教授2」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・昇任のため、「地学基礎C」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「総合力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」に変更。
- ・担当者変更のため、「専門力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授4」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当者変更のため、「安全教育」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授3」から「准教授2」、「助教1」から「助教2」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授6」から「教授3」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」、「准教授3」から「准教授2」、「助教2」から「助教1」に変更。
- ・担当者変更のため、「科学・技術と社会」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授6」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「新素材の物性」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「兼任教員1」から「兼任教員4」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地質学入門a」の専任教員等の配置を「助教0」から「助教1」に変更。
- ・昇任のため、「地質学入門b」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」、「准教授5」から「准教授4」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「環境地質学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「集合と写像」の専任教員等の配置を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「多様性生物学A」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」、「助教1」から「助教0」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・昇任のため、「地質調査法I」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授6」、「准教授7」から「准教授6」に変更。
- ・昇任のため、「地質調査法II」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授6」、「准教授7」から「准教授6」に変更。
- ・昇任のため、「地質調査法実習I」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授6」、「准教授7」から「准教授6」に変更。
- ・昇任のため、「地質調査法実習II」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授6」、「准教授7」から「准教授6」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地質調査法実習III」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授6」、「准教授0」から「准教授6」、「講師0」から「講師1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「岩石学A」の専任教員等の配置を「教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「野外実習A」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授6」、「准教授1」から「准教授6」、「講師0」から「講師1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「野外実習B」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・授業科目の名称を「論文講読演習」から「論文講読演習」に変更。
- ・担当者変更のため、「論文講読演習」の専任教員等の配置を「教授5」から「准教授1」、「准教授4」から「准教授1」、「講師1」から「講師0」に変更。
- ・担当者変更のため、「岩石学B」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「岩石学C」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「岩石学実験II」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「固体地球化学A」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「固体地球化学B」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「海洋生物学実験」の専任教員等の配置を「助教2」から「助教0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地史学B」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」に変更。
- ・昇任のため、「第四紀環境学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・昇任のため、「環境地質学実習」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「応用地質学実習」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「准教授2」から「准教授1」に変更。

設置時の計画					変更状況				備考
必修	選択	自由	計(A)	必修	選択	自由	計		
26 科目	116 科目	0 科目	142 科目	26 科目	117 科目	0 科目	143 科目	[1]	

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由, 代替措置の有無
	該当なし					

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず、何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については、記入しないでください。
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由, 代替措置の有無
1	物理学入門 (29)	2	1・2①	専門	選択	教職課程の一般的包括的科目として「物理学基礎D」が認定されたため廃止

- (注) ・ 設置時の計画にあり、何らかの理由で廃止（教育課程から削除）した授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

廃止科目の「物理学入門」は、代替として「物理学基礎D」が教職課程の一般的包括的科目として認定されており、履修上の影響はない。
 なお、学生に対しては、ガイダンス・シラバス等において周知している。

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する大学の所見、学生への周知方法、今後の方針などを可能なかぎり具体的に記入してください。

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

$$\frac{\text{未開講科目 (3) と廃止科目 (4) の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計 (A)}} = \frac{1}{142} = \boxed{0.7} \%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。
 ・ 「未開講科目と廃止科目の計」が、「(3) 未開講科目」と「(4) 廃止科目」の合計数となるように留意してください。

2 授業科目の概要

<理学部理学科 自然環境科学プログラム>

(1) 授業科目表

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり												
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			2	3		1				
	小計 (1科目)	-	2	0	0	2	3		1				
	自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1・2①	1			1						
		解析学基礎2	1・2②	1			1						
		数学基礎A1	1・2③	1			1	3					
		数学基礎A2	1・2④	1			1	3					
		数学基礎B1	1・2③	1			2	1					
		数学基礎B2	1・2④	1			2	1					
		統計学基礎1	1・2③	1			1	1					
		統計学基礎2	1・2④	1			1	1					
		物理学入門	1・2①	2								1	
		物理学基礎A I	1①	2			1						
		物理学基礎A II	1③	2				1					
		物理学基礎B I	1・2②	2			3	2					2
		物理学基礎B II	1・2④	2			1	2					1
		物理学基礎C1	1①	1			1						
		物理学基礎C2	1②	1			1						
		物理学基礎C3	1③	1			1						
		物理学基礎C4	1④	1			1						
		物理学基礎D	1・2④	2			1						
		化学基礎A	1・2①②③	2			1						2
		化学基礎B	1・2①③④	2			4						
		化学基礎C	1・2④	2			1	1					
		生物学基礎A	1・2①②③	2			1	3					
		生物学基礎B	1・2①③④	2			3	2					
		地学基礎A	1・2①②	2			1		1				
地学基礎B		1・2③	2			1	1						
地学基礎C		1・2④	2			1	1					1	
小計 (26科目)	-	0	40	0	23	21	1				7		
理学部共通ベータシツク科目	総合アクティブ・ラーニング	1②	2			2	3		1				
	専門アクティブ・ラーニング	1②	2			3	3						
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						1	
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1						1	
	海外研修	1・2・3②	1			1						14	
	海外研修	1・2・3②	2			1						14	
	海外英語研修	1・2・3②	4			1						14	
	安全教育	1②	1			1						6	
	物理学基礎実習a	1③	1				2						
	物理学基礎実習b	1④	1				2						
	化学基礎実習a	1③④	1				2					1	
	化学基礎実習b	1③④	1				2					1	
	生物学基礎実習a	1③	1			2	1						
	生物学基礎実習b	1④	1			1	1		1				
	地学基礎実習a	1①②	1					1					
	地学基礎実習b	1②③	1					1					
	数学基礎演習a	1①	1			1	1						
数学基礎演習b	1②	1			1	1							
科学・技術と社会	2①	2			1						5		
科学史	2③④	2									1		
新素材の物性	2③④	2			1						1		
グリーンケミストリー概説	2①	1			1						6		
インターンシップ特別演習	1・2・3②	1			1						7		
インターンシップ特別演習	1・2・3②	2			1						7		
小計 (24科目)	-	0	34	0	12	15	1	2			27		

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり												
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			12	23	1	5				
	小計 (1科目)	-	2	0	0	12	23	1	5				
	自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1・2①	1			1						
		解析学基礎2	1・2②	1			1						
		数学基礎A1	1・2③	1			1	3					
		数学基礎A2	1・2④	1			1	3					
		数学基礎B1	1・2③	1			1	1					1
		数学基礎B2	1・2④	1			1	1					1
		統計学基礎1	1・2③	1			1	1					
		統計学基礎2	1・2④	1			1	1					
		物理学基礎A I	1①	2				2					
		物理学基礎A II	1③	2					1				
		物理学基礎B I	1・2②	2			3	1					2
		物理学基礎B II	1・2④	2			1	2					1
		物理学基礎C1	1①	1			1						
		物理学基礎C2	1②	1			1						
		物理学基礎C3	1③	1			1						
		物理学基礎C4	1④	1			1						
		物理学基礎D	1・2④	2			1						1
		化学基礎A	1・2①②③	2			1	1					1
		化学基礎B	1・2①③④	2			4						
		化学基礎C	1・2④	2			1	1					
		生物学基礎A	1・2①②③	2			1	3					
		生物学基礎B	1・2①③④	2			2	1			1		
		地学基礎A	1・2①②	2			1						
		地学基礎B	1・2③	2			1	2					
地学基礎C		1・2④	2			1	1						
小計 (25科目)		-	0	38	0	22	21	1				6	
理学部共通ベータシツク科目	総合アクティブ・ラーニング	1②	2			4	1						
	専門アクティブ・ラーニング	1②	2			4	8						
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						1	
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1						1	
	海外研修	1・2・3②	1			1							
	海外研修	1・2・3②	2			1							
	海外英語研修	1・2・3②	4			1							
	安全教育	1②	1			2	2			2			
	物理学基礎実習a	1③	1				2			2			
	物理学基礎実習b	1④	1				2			2			
	化学基礎実習a	1③④	1				6			1			
	化学基礎実習b	1③④	1				4			1			
	生物学基礎実習a	1③	1			3	3			1		1	
	生物学基礎実習b	1④	1			3	2			1			
	地学基礎実習a	1①②	1			2	2						
	地学基礎実習b	1②③	1			1	2		1				
	数学基礎演習a	1①	1			1	1						
数学基礎演習b	1②	1			1	2			1				
科学・技術と社会	2①	2			6	5							
科学史	2③④	2									1		
新素材の物性	2③④	2									4		
情報産業論	1①②	2									1		
情報社会論	1③④	2			1								
グリーンケミストリー概説	2①	1			3	3							
インターンシップ特別実習a	1・2・3②	1			1								
インターンシップ特別実習b	1・2・3②	2			1								
小計 (26科目)	-	0	38	0	21	24	1	4			8		

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目	物質反応化学	2②	2			1					
	物質科学C	2①	2			1						
	環境気象学	2①	2			1						
	基礎量子力学	2②	2		1							
	機能形態学A	2②	2			1						
	多様性生物学A	2①	2			1		1				
	多様性生物学B	2②	2			1						
	他主専攻科目	微分積分学 I A	1③	1			1					
	線形代数 I A	1③	1			1						
	数学演習A	1③	1			1	1					
	集合と写像	1③	1			1						
	微分積分学 I B	1④	1			1						
	線形代数 I B	1④	1			1						
	数学演習B	1④	1			1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④	2			1						
	微分積分学 II A	2①	2				1					
	線形代数 II A	2①	2				1					
	計算機演習A	2①	1				1					
	微分積分学 II B	2②	2				1					
	線形代数 II B	2②	2				1					
	計算機演習B	2②	1				1					
	解析力学	2①	2				1					
	基礎物理数学	1③	2				1					
	基礎ベクトル解析	1④	2				1					
	分析化学 I	1③	2				1					
	無機化学 I	1④	2			1						
	有機化学 I	1④	2			1						
	化学熱力学	1③	2			1						
	生体分子化学 I	2①	2			1						
	基礎細胞遺伝学	1③	2			1						
	基礎細胞生物学	1④	2				2					
	基礎植物学	2①	2			1						
	生命科学のための基礎化学	2①	2			1						
	基礎生物化学	2③	2			1						
	地質学入門a	1③	1				1					
	地質学入門b	1④	1				1					
	フィールド体験実習	1・2②~③	1			5	4	1				
	構造地質学入門	1④	1					1				
	地層・古生物学入門	2①	2				1					
	鉱物・岩石学入門	2②	2			1						
	環境地質学入門	2②	1								2	
	地学英語	2③④	1			1						
小計 (42科目)	-	6	69	0	16	21	1	1		2		

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目	物質反応化学	2②	2			1				
	物質科学C	2①	2			1					
	環境気象学	2①	2			1					
	基礎量子力学	2②	2			1					
	機能形態学A	2②	2			1					
	多様性生物学A	2①	2			1				1	
	多様性生物学B	2②	2			1					
	他主専攻科目	微分積分学 I A	1③	1			1				
	線形代数 I A	1③	1			1					
	数学演習A	1③	1			1	1				
	集合と写像	1③	1			1					
	微分積分学 I B	1④	1			1					
	線形代数 I B	1④	1			1					
	数学演習B	1④	1			1	1				
	オペレーションズ・リサーチ	1④	2			1					
	微分積分学 II A	2①	2				1				
	線形代数 II A	2①	2				1				
	計算機演習A	2①	1				1				
	微分積分学 II B	2②	2				1				
	線形代数 II B	2②	2				1				
	計算機演習B	2②	1				1				
	解析力学	2①	2				1				
	基礎物理数学	1③	2				1				
	基礎ベクトル解析	1④	2				1				
	分析化学 I	1③	2				1				
	無機化学 I	1④	2				1				
	有機化学 I	1④	2				1				
	化学熱力学	1③	2			1					
	生体分子化学 I	2①	2			1					
	基礎細胞遺伝学	1③	2			1					
	基礎細胞生物学	1④	2				1	1			
	基礎植物学	2①	2			1					
	生命科学のための基礎化学	2①	2			1					
	基礎生物化学	2③	2			1					
	地質学入門a	1③	1				3	2	1	1	
	地質学入門b	1④	1				3	4			
	フィールド体験実習	1・2②~③	1				1	1	1		
	構造地質学入門	1④	1				1		1		
	地層・古生物学入門	2①	2				1	3			
	鉱物・岩石学入門	2②	2				3	2			
	環境地質学入門	2②	1				1	1			
	地学英語	2③④	1			1					
小計 (42科目)	-	6	69	0	20	19	1	1		3	

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	自然環境科学総論	2③	2			5	7		2			
	地形学	2④		2			1					
	地球流体力学	3①		2			1					
	環境分析化学	2③		2			1					
	物質科学B	2④		2			1					
	機能形態学B	2④		2					1			
	多様性生物学C	2③		2			1					
	生態学	2③		2					1			
	地質災害論	3④		2			1					
	寒冷地形学	3③		2			1					
	気候システム論	3③		2			1					
	高層大気科学	3④		2			1					
	物質科学A	3②		2							1	
	地球環境化学	3①		2			1	1				
	エネルギー物質科学	3④		2			2	1				
	環境汚染論	3②		2			1					
	保全遺伝学	2④		2			1					1
	進化生物学	3②		2			1			1		
	適応生物学	3③		2			1	1		1		
	古環境学	3①		2			1	2				
	環境経済システム論 I	3②		2								2
	環境政策論	3①		2			1					4
	自然環境科学実験A1	3①		2			1					
	自然環境科学実験A2	3②		2			1					
	自然環境科学実験B1	2③		2			1	2		2		
	自然環境科学実験B2	3②		2			1	2		2		
	自然環境科学実験C1	3③		2			3	2				
	自然環境科学実験C2	3④		2			3	2				
	自然環境科学特論C	3②		1								1
	自然環境科学特論D	3③		1								1
	自然環境科学特論A	3②		1								1
	自然環境科学特論B	3③		1								1
	数理演習	2④		2			2					
	環境生物学演習	3③		2			1	2		2		
地質フィールド実習	3②		1			1						
環境生物学野外実習A	3①~④		1								1	
環境生物学野外実習B	2・3①~④		1			1	1		1		1	
環境生物学野外実習C	2・3④		1			1					1	
課題研究(自然環境)A	4①~④		8			1	3					
課題研究(自然環境)B	4①~④		8			1	2		2			
課題研究(自然環境)C	4①~④		8			2	3					
小計(41科目)		-	2	90	0	6	7		2		11	
合計(134科目)		-	10	233	0	25	22	1	5		46	

卒業要件及び履修方法

(卒業要件)
 教養教育に関する授業科目から21単位以上、専門教育に関する授業科目から84単位以上、合計124単位以上修得すること。

(履修方法)
 1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。
 2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。自然環境科学主専攻共通コア科目及び自然環境科学主専攻専門科目から58単位以上、他主専攻共通コア科目から2単位以上修得する。
 (履修科目の登録の上限：第1学期[第1、2ターム]、第2学期[第3、4ターム]それぞれで28単位)

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	自然環境科学総論	2③	2			6	5		2			
	地形学	2④		2			1					
	地球流体力学	3①		2			1					
	環境分析化学	2③		2			1					
	物質科学B	2④		2			1					
	機能形態学B	2④		2					1			
	多様性生物学C	2③		2								1
	生態学	2③		2					1			
	地質災害論	3④		2			1					
	寒冷地形学	3③		2			1					
	気候システム論	3③		2			2					
	高層大気科学	3④		2			1					1
	物質科学A	3②		2					1			1
	地球環境化学	3①		2			1	1				
	エネルギー物質科学	3④		2			2	1				
	環境汚染論	3②		2			1					1
	保全遺伝学	2④		2			2				1	1
	進化生物学	3②		2			2			1		
	適応生物学	3③		2			1	1				
	古環境学	3①		2			1	2				
	環境経済システム論 I	3②		2								2
	環境政策論	3①		2			1					3
	自然環境科学実験A1	3①		2			2	1				
	自然環境科学実験A2	3②		2			1					
	自然環境科学実験B1	2③		2			1	1		2		
	自然環境科学実験B2	3②		2			1	1		2		1
	自然環境科学実験C1	3③		2			2	3	2			
	自然環境科学実験C2	3④		2			2	3	2			
	自然環境科学特論C	3②		1								1
	自然環境科学特論D	3③		1								1
	自然環境科学特論A	3②		1								1
	自然環境科学特論B	3③		1								1
	数理演習	2④		2			3					
	環境生物学演習	3③		2			1	1			2	
地質フィールド実習	3②		1			1						
環境生物学野外実習A	3①~④		1								1	
環境生物学野外実習B	2・3①~④		1			2	1		1		1	
環境生物学野外実習C	2・3④		1			1					1	
課題研究(自然環境)A	4①~④		8			1	2		2			
課題研究(自然環境)B	4①~④		8			1			1		2	
課題研究(自然環境)C	4①~④		8			3	2					
小計(41科目)		-	2	90	0	7	5		3		14	
合計(135科目)		-	10	235	0	38	35	1	8		25	

卒業要件及び履修方法

(卒業要件)
 教養教育に関する授業科目から21単位以上、専門教育に関する授業科目から84単位以上、合計124単位以上修得すること。

(履修方法)
 1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。
 2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から12単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。自然環境科学主専攻共通コア科目及び自然環境科学主専攻専門科目から58単位以上、他主専攻共通コア科目から2単位以上修得する。
 (履修科目の登録の上限：第1学期[第1、2ターム]、第2学期[第3、4ターム]それぞれで28単位)

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼担	
			必修	選択	自由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり											
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			2	3		1			
	小計 (1科目)	-	2	0	0	2	3		1			
自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1・2①	1			1						
	解析学基礎2	1・2②	1			1						
	数学基礎A1	1・2①③	1			1	3					
	数学基礎A2	1・2②④	1			1	3					
	数学基礎B1	1・2①③	1			2	1					
	数学基礎B2	1・2②④	1			2	1					
	統計学基礎1	1・2①③	1			1	1					
	統計学基礎2	1・2②④	1			1	1					
	物理学基礎A I	1①	2			1						
	物理学基礎A II	1③	2				1					
	物理学基礎B I	1・2②	2			3	2				2	
	物理学基礎B II	1・2④	2			1	2				1	
	物理学基礎C1	1①	1			1						
	物理学基礎C2	1②	1			1						
	物理学基礎C3	1③	1			1						
	物理学基礎C4	1④	1			1						
	物理学基礎D	1・2④	2				1					1
	化学基礎A	1・2①②③	2				1					2
	化学基礎B	1・2①②③④	2				4					
	化学基礎C	1・2②④	2			1	1					
	生物学基礎A	1・2①②③	2			2	3					
	生物学基礎B	1・2①②③④	2			3	2					
	地学基礎A	1・2①②	2			1		1				
	地学基礎B	1・2③	2			1	1					
地学基礎C	1・2④	2				1					1	
小計 (25科目)	-	0	38	0	24	21	1				7	
理学部共通ベシツク科目	総合カクティブ・ラーニング	1②	2			2	3		1			
	専門カクティブ・ラーニング	1②	2			3	3					
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						1
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1						1
	海外研修	1・2・3②	1			1						14
	海外研修	1・2・3②	2			1						14
	海外英語研修	1・2・3②	4			1						14
	安全教育	1②	1			1						6
	物理学基礎実習a	1③	1				2					
	物理学基礎実習b	1④	1				2					
	化学基礎実習a	1③④	1				2					1
	化学基礎実習b	1③④	1				2					1
	生物学基礎実習a	1③	1			2	1					
	生物学基礎実習b	1④	1			1	1			1		
	地学基礎実習a	1①②	1					1				
	地学基礎実習b	1②③	1					1				
	数学基礎演習a	1①	1			1	1					
	数学基礎演習b	1②	1			1	1					
	科学・技術と社会	2①	2			1						5
科学史	2③④	2									1	
新素材の物性	2③④	2			1						1	
グリーンケミストリー概説	2①	1			1						6	
インターンシップ特別実習a	1・2・3②	1			1						7	
インターンシップ特別実習b	1・2・3②	2			1						7	
小計 (24科目)	-	0	34	0	12	15	1	2			27	

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼担	
			必修	選択	自由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり											
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2					18	16		2	
	小計 (1科目)	-	2	0	0			18	16		2	
自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1・2①	1			1						
	解析学基礎2	1・2②	1			1						
	数学基礎A1	1・2①③	1			1	3					
	数学基礎A2	1・2②④	1			1	3					
	数学基礎B1	1・2①③	1			2	1					
	数学基礎B2	1・2②④	1			2	1					
	統計学基礎1	1・2①③	1			1	1					
	統計学基礎2	1・2②④	1			1	1					
	物理学基礎A I	1①	2				1	1				
	物理学基礎A II	1③	2				1					
	物理学基礎B I	1・2②	2			3	1					2
	物理学基礎B II	1・2④	2			1	2					1
	物理学基礎C1	1①	1			1						
	物理学基礎C2	1②	1			1						
	物理学基礎C3	1③	1			1						
	物理学基礎C4	1④	1			1						
	物理学基礎D	1・2④	2				1					1
	化学基礎A	1・2①②③	2				1	1				1
	化学基礎B	1・2①②③④	2				4					
	化学基礎C	1・2②④	2			1	1					
	生物学基礎A	1・2①②③	2			2	3					
	生物学基礎B	1・2①②③④	2			3	2					
	地学基礎A	1・2①②	2			1			1			
	地学基礎B	1・2③	2			1	1					2
地学基礎C	1・2④	2				1					2	
小計 (25科目)	-	0	38	0	26	24	1				5	
理学部共通ベシツク科目	総合カクティブ・ラーニング	1②	2			2	1	1				
	専門カクティブ・ラーニング	1②	2			5	8			1		
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						1
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1						1
	海外研修	1・2・3②	1			1						
	海外研修	1・2・3②	2			1						
	海外英語研修	1・2・3②	4			1						
	安全教育	1②	1			1		3		1		1
	物理学基礎実習a	1③	1				1	1				
	物理学基礎実習b	1④	1				1	1				
	化学基礎実習a	1③④	1				6	4		1		1
	化学基礎実習b	1③④	1				4	4		1		1
	生物学基礎実習a	1③	1				6	3		1		1
	生物学基礎実習b	1④	1				2	3		2		
	地学基礎実習a	1①②	1				2	2				
	地学基礎実習b	1②③	1				1	2	1			
	数学基礎演習a	1①	1			1	1					
	数学基礎演習b	1②	1			1	1					
	科学・技術と社会	2①	2				5	1				
科学史	2③④	2									1	
新素材の物性	2③④	2			1						1	
情報産業論	1①②	2									1	
情報社会論	1③④	2				1						
グリーンケミストリー概説	2①	1			1		3	3				
インターンシップ特別実習a	1・2・3②	1			1							
インターンシップ特別実習b	1・2・3②	2			1							
小計 (26科目)	-	0	38	0	26	28	1	7			5	

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通科目	物質反応化学	2②	2			1					
	物質科学C	2①	2			1						
	環境気象学	2①	2			1						
	基礎量子力学	2②	2		1							
	機能形態学A	2②	2			1						
	多様性生物学A	2①	2			1		1				
	多様性生物学B	2②	2			1						
	他主専攻科目	微分積分学IA	1③	1		1						
	線形代数IA	1③	1		1							
	数学演習A	1③	1		1	1						
	集合と写像	1③	1		1							
	微分積分学IB	1④	1		1							
	線形代数IB	1④	1		1							
	数学演習B	1④	1		1	1						
	オペレーションズ・リサーチ	1④	2			1						
	微分積分学IIA	2①	2			1						
	線形代数IIA	2①	2			1						
	計算機演習A	2①	1			1						
	微分積分学IIB	2②	2			1						
	線形代数IIB	2②	2			1						
	計算機演習B	2②	1			1						
	解析力学	2①	2			1						
	基礎物理数学	1③	2			1						
	基礎ベクトル解析	1④	2			1						
	分析化学I	1③	2			1						
	無機化学I	1④	2			1						
	有機化学I	1④	2			1						
	化学熱力学	1③	2			1						
	生体分子化学I	2①	2			1						
	基礎細胞遺伝学	1③	2			1						
	基礎細胞生物学	1④	2			2						
	基礎植物学	2①	2			1						
	生命科学のための基礎化学	2①	2			1						
	基礎生物化学	2③	2			1						
	地質学入門a	1③	1			1						
	地質学入門b	1④	1			1						
	フィールド体験実習	1・2②~③	1			5	4	1				
	構造地質学入門	1④	1					1				
	地層・古生物学入門	2①	2			1						
	鉱物・岩石学入門	2②	2			1						
	環境地質学入門	2②	1								2	
	地学英語	2③④	1			1						
小計(42科目)	-	6	69	0	16	21	1	1		2		

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育に関する授業科目	理学部共通科目	物質反応化学	2②	2			1				
	物質科学C	2①	2			1					
	環境気象学	2①	2			1					
	基礎量子力学	2②	2		1						
	機能形態学A	2②	2			1					
	多様性生物学A	2①	2			1		1			
	多様性生物学B	2②	2			1					
	他主専攻科目	微分積分学IA	1③	1		1					
	線形代数IA	1③	1		1						
	数学演習A	1③	1		1	1					
	集合と写像	1③	1		1						
	微分積分学IB	1④	1		1						
	線形代数IB	1④	1		1						
	数学演習B	1④	1		1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④	2			1					
	微分積分学IIA	2①	2			1					
	線形代数IIA	2①	2			1					
	計算機演習A	2①	1			1					
	微分積分学IIB	2②	2			1					
	線形代数IIB	2②	2			1					
	計算機演習B	2②	1			1					
	解析力学	2①	2			1					
	基礎物理数学	1③	2			1					
	基礎ベクトル解析	1④	2			1					
	分析化学I	1③	2			1					
	無機化学I	1④	2			1					
	有機化学I	1④	2			1					
	化学熱力学	1③	2			1					
	生体分子化学I	2①	2			1					
	基礎細胞遺伝学	1③	2			1					
	基礎細胞生物学	1④	2			1		1			
	基礎植物学	2①	2			1					
	生命科学のための基礎化学	2①	2			1					
	基礎生物化学	2③	2			1					
	地質学入門a	1③	1			3	2	1			
	地質学入門b	1④	1			2	5			1	
	フィールド体験実習	1・2②~③	1			1	1	1			
	構造地質学入門	1④	1			1		1			
	地層・古生物学入門	2①	2			1	3				
	鉱物・岩石学入門	2②	2			3	2				
	環境地質学入門	2②	1				2				
	地学英語	2③④	1			1					
小計(42科目)	-	6	69	0	20	19	1	1		3	

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼担	
			必修	選択	自由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
専門教育に関する授業科目	自然環境科学総論	2③	2			5	7		2			
	地形学	2④		2			1					
	地球流体力学	3①		2			1					
	環境分析化学	2③		2			1					
	物質科学B	2④		2		1						
	機能形態学B	2④		2					1			
	多様性生物学C	2③		2			1					
	生態学	2③		2					1			
	地質災害論	3④		2			1					
	寒冷地形学	3③		2			1					
	気候システム論	3③		2		1						
	高層大気科学	3④		2		1						
	物質科学A	3②		2							1	
	地球環境化学	3①		2		1	1					
	エネルギー物質科学	3④		2		2	1					
	環境汚染論	3②		2		1						
	保全遺伝学	2④		2			1				1	
	進化生物学	3②		2		1			1			
	適応生物学	3③		2		1	1		1			
	古環境学	3①		2		1	2					
	環境経済システム論 I	3②		2							2	
	環境政策論	3①		2		1					4	
	自然環境科学実験A1	3①		2			1					
	自然環境科学実験A2	3②		2			1					
	自然環境科学実験B1	2③		2		1	2		2			
	自然環境科学実験B2	3②		2		1	2		2			
	自然環境科学実験C1	3③		2		3	2					
	自然環境科学実験C2	3④		2		3	2					
	自然環境科学特論C	3②		1							1	
	自然環境科学特論D	3③		1							1	
	自然環境科学特論A	3②		1							1	
	自然環境科学特論B	3③		1							1	
	数理演習	2④		2		2						
	環境生物学演習	3③		2		2	2		2			
	地質フィールド実習	3②		1		1					1	
	環境生物学野外実習A	3①~④		1						1		
環境生物学野外実習B	2・3①~④		1		1	1				2		
環境生物学野外実習C	2・3④		1		1					2		
課題研究(自然環境)A	4①~④		8		1	3						
課題研究(自然環境)B	4①~④		8		1	2		2				
課題研究(自然環境)C	4①~④		8		2	3						
小計(41科目)	-	2	90	0	6	7		2		11		
合計(133科目)	-	10	231	0	25	22	1	5		46		

卒業要件及び履修方法

(卒業要件)
 教養教育に関する授業科目から2単位以上、専門教育に関する授業科目から8単位以上、合計12.4単位以上修得すること。

(履修方法)
 1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。
 2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から1.2単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。自然環境科学専攻共通コア科目及び自然環境科学専攻専門科目から5.8単位以上、他専攻共通コア科目から2単位以上修得する。
 (履修科目の登録の上限：第1学期[第1、2ターム]、第2学期[第3、4ターム]それぞれで2.8単位)

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ 本授業科目表は、開設年度から提出年度までの間において実際に実施された授業科目に関する情報として記入してください。
 - ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
 - ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教育課程等の概要」を確認してください。
 - ・ 「認可時又は届出時」には 設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任、兼担教員が担当する科目を含む。)を黒字で記入してください。その上で、認可時又は届出時から変更となっている箇所は**太字の赤字**としてください。
 - ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目についても科目名の後ろに「(未開講)」として記入してください。
 - ・ 1ページ目には認可時又は届出時と報告年度2つの表を記入してください。
 - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。
 (2つの表が1ページに表示されるようにしてください。)

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼担	
			必修	選択	自由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
専門教育に関する授業科目	自然環境科学総論	2③	2			7	6		2			
	地形学	2④		2			1					
	地球流体力学	3①		2			1					
	環境分析化学	2③		2			1					
	物質科学B	2④		2		1						
	機能形態学B	2④		2					1			
	多様性生物学C	2③		2			1					
	生態学	2③		2					1			
	地質災害論	3④		2			1					
	寒冷地形学	3③		2			1					
	気候システム論	3③		2		1						
	高層大気科学	3④		2		1						
	物質科学A	3②		2							1	
	地球環境化学	3①		2		1	1					
	エネルギー物質科学	3④		2		2	1					
	環境汚染論	3②		2		1						
	保全遺伝学	2④		2			1				1	
	進化生物学	3②		2		1			1			
	適応生物学	3③		2		1	1		1			
	古環境学	3①		2		1	2					
	環境経済システム論 I	3②		2							2	
	環境政策論	3①		2		1					4	
	自然環境科学実験A1	3①		2			1					
	自然環境科学実験A2	3②		2			1		1			
	自然環境科学実験B1	2③		2		1	2		2		2	
	自然環境科学実験B2	3②		2		1	2		2		2	
	自然環境科学実験C1	3③		2		3	2					
	自然環境科学実験C2	3④		2		3	2					
	自然環境科学特論C	3②		1							1	
	自然環境科学特論D	3③		1							1	
	自然環境科学特論A	3②		1							1	
	自然環境科学特論B	3③		1							1	
	数理演習	2④		2		2			3			
	環境生物学演習	3③		2		2	2		2		2	
	地質フィールド実習	3②		1		1			1		1	
	環境生物学野外実習A	3①~④		1						1		
環境生物学野外実習B	2・3①~④		1		1	1		2		2		
環境生物学野外実習C	2・3④		1		1			1		2		
課題研究(自然環境)A	4①~④		8		1	3		1	3			
課題研究(自然環境)B	4①~④		8		1	2		1	2	2		
課題研究(自然環境)C	4①~④		8		2	3		3	2			
小計(41科目)	-	2	90	0	7	6		2		11		
合計(135科目)	-	10	235	0	37	34	1	9		21		

卒業要件及び履修方法

(卒業要件)
 教養教育に関する授業科目から2単位以上、専門教育に関する授業科目から8単位以上、合計12.4単位以上修得すること。

(履修方法)
 1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。
 2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から1.2単位以上、理学部共通ベーシック科目から8単位以上を修得する。自然環境科学専攻共通コア科目及び自然環境科学専攻専門科目から5.8単位以上、他専攻共通コア科目から2単位以上修得する。
 (履修科目の登録の上限：第1学期[第1、2ターム]、第2学期[第3、4ターム]それぞれで2.8単位)

(1) ②授業科目表に関する変更内容

【平成29年度】

- ・教育上の効果を高めるため、「生物学基礎A」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・授業科目の名称を「インターンシップ特別演習」から「インターンシップ特別実習a」、「インターンシップ特別実習b」に変更。

【平成30年度】

- ・教育上の効果を高めるため、「理学スタディ・スキルズ」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授18」、「准教授3」から「准教授16」、「助教1」から「助教2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎A」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学基礎B」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎D」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「化学基礎A」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員2」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地学基礎B」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「地学基礎C」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「総合力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」、「准教授3」から「准教授1」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当者変更のため、「専門力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授3」から「教授5」、「准教授3」から「准教授8」、「助教0」から「助教1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「基礎英語コミュニケーション」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「実践英語コミュニケーション」の兼任教員を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「海外研修」の専任教員等の配置を「兼任教員14」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「海外英語研修」の専任教員等の配置を「兼任教員14」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「安全教育」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授3」、「助教0」から「助教1」、「兼任教員6」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「化学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授6」、「助教0」を「助教1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「化学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授4」、「助教0」を「助教1」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「生物学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授6」、「准教授1」から「准教授3」、「助教0」を「助教1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「生物学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授3」、「助教1」を「助教2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授2」、「准教授0」から「准教授2」、「講師1」を「講師0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「数学基礎演習a」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「数学基礎演習b」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・担当者変更のため、「科学・技術と社会」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授5」、「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員5」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育課程の充実を図るため、「情報産業論」を追加。
- ・教育課程の充実を図るため、「情報社会論」を追加。
- ・担当者変更のため、「インターンシップ特別実習a」の専任教員等の配置を「兼任教員7」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「インターンシップ特別実習b」の専任教員等の配置を「兼任教員7」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「グリーンケミストリー概説」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」、「准教授0」から「准教授3」、「兼任教員6」から「兼任教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「無機化学I」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・昇任のため、「基礎細胞生物学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地質学入門a」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授3」、「准教授1」から「准教授2」、「講師0」から「講師1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地質学入門b」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授2」、「准教授1」から「准教授5」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「フィールド体験実習」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授0」、「准教授4」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「構造地質学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地層・古生物学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授3」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「鉱物・岩石学入門」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「環境地質学入門」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授2」、「兼任教員2」から「兼任教員0」に変更。
- ・昇任のため、「環境気象学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・昇任及び教育上の効果を高めるため、「自然環境科学総論」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授7」、「准教授7」から「准教授6」に変更。
- ・昇任のため、「地球流体力学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「保全遺伝学」の専任教員等の配置を「助教0」から「助教1」に変更。
- ・昇任のため、「自然環境科学実験A2」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「自然環境科学実験B1」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「数理解習」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「環境生物学野外実習B」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「環境生物学野外実習C」の専任教員等の配置を「助教0」から「助教2」に変更。
- ・昇任のため、「課題研究(自然環境)」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」、「准教授3」から「准教授2」に変更。

【令和元年度】

- ・教育上の効果を高めるため、「理学スタディ・スキルズ」の専任教員等の配置を「教授18」から「教授12」、「准教授16」から「准教授23」、「講師0」から「講師1」、「助教2」から「助教5」に変更。
- ・担当者変更のため、「数学基礎B1」、「数学基礎B2」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・昇任のため、「物理学基礎A1」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎A」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎B」の専任教員等の配置を「教授3」から「教授2」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・昇任のため、「地学基礎C」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「総合カクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」に変更。
- ・担当者変更のため、「専門カクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授4」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当者変更のため、「安全教育」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授3」から「准教授2」、「助教1」から「助教2」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授6」から「教授3」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」、「准教授3」から「准教授2」、「助教2」から「助教1」に変更。
- ・担当者変更のため、「科学・技術と社会」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授6」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「新素材の物性」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「兼任教員1」から「兼任教員4」に変更。
- ・担当者変更のため、「集合と画像」の専任教員等の配置を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地質学入門a」の専任教員等の配置を「助教0」から「助教1」に変更。
- ・昇任のため、「地質学入門b」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」、「准教授5」から「准教授4」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「環境地質学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「多様性生物学A」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」、「助教1」から「助教0」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者退職のため、「自然環境科学総論」の専任教員等の配置を「教授7」から「教授6」、「准教授6」から「准教授5」に変更。
- ・担当者退職のため、「多様性生物学C」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「気候システム論」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「高層大気科学」の専任教員等の配置を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物質科学A」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「環境汚染論」の専任教員等の配置を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者退職のため、「保全遺伝学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者退職のため、「進化生物学」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「適応生物学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当者変更のため、「環境政策論」の専任教員等の配置を「兼任教員4」から「兼任教員3」に変更。
- ・担当者退職のため、「自然環境科学実験B1」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・担当者退職のため、「自然環境科学実験B2」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者退職のため、「環境生物学演習」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・昇任および担当者退職のため、「環境生物学野外実習B」の専任教員等の配置を「助教2」から「助教1」に変更。
- ・昇任のため、「環境生物学野外実習C」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「助教2」から「助教1」に変更。
- ・担当者変更のため、「課題研究（自然環境）A」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授3」から「准教授2」に変更。
- ・担当者退職のため、「課題研究（自然環境）B」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「准教授2」から「准教授1」に変更。

- (注) ・ 2 (1) ① 授業科目表に記入された各年度における変更内容（配当年次の変更、専任教員等の配置の変更、授業科目名の変更、新規科目の追加など）を箇条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
- ・ 変更内容には、授業科目の未開講や廃止については記入しないでください。
 - ・ 不要な年度（平成29年度開設であれば平成28年度）の表は適宜削除してください。

(2) 授業科目数

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計 (A)	必修	選択	自由	計	
2	132	0	134	2	133	0	135	
科目	科目	科目	科目	[]	[1]	[]	[1]	

- (注) ・ 未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入するとともに、[] 内に、設置時の計画からの増減を記入してください。（記入例：1科目減の場合：△1）

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由, 代替措置の有無
1	自然環境科学特論A	1	3②	専門	選択	隔年開講, 代替措置無
2	自然環境科学特論B	1	3③	専門	選択	隔年開講, 代替措置無

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず, 何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお, 理由については可能な限り具体的に記入してください。
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については, 記入しないでください。
 ・ 教職大学院の場合は, 「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由, 代替措置の有無
1	物理学入門 (29)	2	1・2①	専門	選択	教職課程の一般的包括的科目として「物理学基礎D」が認定されたため廃止

- (注) ・ 設置時の計画にあり, 何らかの理由で廃止(教育課程から削除)した授業科目について記入してください。なお, 理由については可能な限り具体的に記入してください。
 ・ 教職大学院の場合は, 「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

未開講科目の「自然環境科学特論A」, 「自然環境科学特論B」は隔年開講で計画しており, 令和2年度には3年生及び4年対象に実施予定。
 廃止科目の「物理学入門」は, 代替として「物理学基礎D」が教職課程の一般的包括的科目として認定されており, 履修上の影響はない。
 なお, 学生に対しては, ガイダンス・シラバス等において周知している。

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する大学の所見, 学生への周知方法, 今後の方針などを可能なかぎり具体的に記入してください。

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

$$\frac{\text{未開講科目(3)と廃止科目(4)の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計(A)}} = \frac{3}{134} = \boxed{2.23}\%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て, 小数点以下第2位まで表示されます。
 ・ 「未開講科目と廃止科目の計」が, 「(3)未開講科目」と「(4)廃止科目」の合計数となるように留意してください。

2 授業科目の概要

<理学部理学科 フィールド科学人材育成プログラム>

(1) 授業科目表

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり											
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			2	3		1			
	小計 (1科目)	-	2	0	0	3	2		1			
	自然系共通専門基礎科目	1-2①	1			1						1
	解析学基礎1	1-2②	1			1						
	解析学基礎2	1-2③	1			1	3					
	数学基礎A1	1-2④	1			1	3					
	数学基礎A2	1-2③	1			2	1					
	数学基礎B1	1-2④	1			2	1					
	数学基礎B2	1-2③	1			1	1					
	統計学基礎1	1-2④	1			1	1					
	統計学基礎2	1-2①	2			2						1
	物理学入門	1①	2			2						
	物理学基礎A I	1③	2			2						2
	物理学基礎A II	1-2②	2			3	2					1
	物理学基礎B I	1-2④	2			1	2					1
	物理学基礎B II	1①	1			1						
	物理学基礎C1	1②	1			1						
	物理学基礎C2	1③	1			1						
	物理学基礎C3	1④	1			1						
	物理学基礎C4	1-2④	2			2						1
	物理学基礎D	1-2③④	2			2						1
	化学基礎A	1-2③④	2			4						2
	化学基礎B	1-2④	2			1	1					
	化学基礎C	1-2③④	2			1	3					
	生物学基礎A	1-2③④	2			3	2					
	生物学基礎B	1-2①②	2			1		1				
	地学基礎A	1-2③	2			1						
地学基礎B	1-2④	2			1						1	
地学基礎C	-	0	40	0	23	21	1				7	
理学部共通ベーシック科目	総合アクティブ・ラーニング	1②	2			2	3		1			
	専門アクティブ・ラーニング	1②	2			3	3					
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						1
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1						1
	海外研修	1-2-3②	1			1						14
	海外研修	1-2-3②	2			1						14
	海外英語研修	1-2-3②	4			1						14
	安全教育	1②	1			1						6
	物理学基礎実習a	1③	1			2						
	物理学基礎実習b	1④	1			2						
	化学基礎実習a	1③④	1			2						1
	化学基礎実習b	1③④	1			2						1
	生物学基礎実習a	1③	1			2	1					
	生物学基礎実習b	1④	1			1	1		1			
	地学基礎実習a	1①②	1			1		1				
	地学基礎実習b	1②③	1			1		1				
	数学基礎演習a	1①	1			1	1					
	数学基礎演習b	1②	1			1	1					
	科学・技術と社会	2①	2			1						5
	科学史	2③④	2									1
	新素材の物性	2③④	2			1						1
	グリーンケミストリー概説	2①	1			1						6
	インターンシップ特別演習	1-2-3②	1			1						7
	インターンシップ特別演習	1-2-3②	2			1						7
小計 (24科目)	-	0	34	0	12	15	1	2			27	

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり											
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			12	23	1	5			
	小計 (1科目)	-	2	0	0	12	23	1	5			
	自然系共通専門基礎科目	1-2①	1			1						
	解析学基礎1	1-2②	1			1						
	解析学基礎2	1-2③	1			1	3					
	数学基礎A1	1-2④	1			1	3					
	数学基礎A2	1-2③	1			1	1					1
	数学基礎B1	1-2④	1			1	1					
	数学基礎B2	1-2③	1			1	1					
	統計学基礎1	1-2④	1			1	1					
	統計学基礎2	1-2①	2			2						
	物理学基礎A I	1③	2			2						
	物理学基礎A II	1-2②	2			3	1					2
	物理学基礎B I	1-2④	2			1	2					1
	物理学基礎B II	1①	1			1						
	物理学基礎C1	1②	1			1						
	物理学基礎C2	1③	1			1						
	物理学基礎C3	1④	1			1						
	物理学基礎C4	1-2④	2			2						1
	物理学基礎D	1-2③④	2			2						1
	化学基礎A	1-2③④	2			4						1
	化学基礎B	1-2④	2			1	1					
	化学基礎C	1-2③④	2			1	3					
	生物学基礎A	1-2③④	2			2	1					
	生物学基礎B	1-2①②	2			2	1	1				
	地学基礎A	1-2③	2			1			1			
	地学基礎B	1-2④	2			1	2					
地学基礎C	-	0	38	0	22	21	1				6	
理学部共通ベーシック科目	総合アクティブ・ラーニング	1②	2			4	1					
	専門アクティブ・ラーニング	1②	2			4	8					
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1						1
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1						1
	海外研修	1-2-3②	1			1						
	海外研修	1-2-3②	2			1						
	海外英語研修	1-2-3②	4			1						
	安全教育	1②	1			2	2			2		
	物理学基礎実習a	1③	1			2	2			2		
	物理学基礎実習b	1④	1			2	2			2		
	化学基礎実習a	1③④	1			6	6			1		1
	化学基礎実習b	1③④	1			4	4			1		
	生物学基礎実習a	1③	1			3	3			1		1
	生物学基礎実習b	1④	1			3	2			1		
	地学基礎実習a	1①②	1			2	2					
	地学基礎実習b	1②③	1			1	2		1			
	数学基礎演習a	1①	1			2	1					
	数学基礎演習b	1②	1			2	1					
	科学・技術と社会	2①	2			6						
	科学史	2③④	2									1
	新素材の物性	2③④	2			2						4
	情報産業論	1①②	2									1
	情報社会論	1③④	2			1						
	グリーンケミストリー概説	2①	1			3	3					
インターンシップ特別演習a	1-2-3②	1			1							
インターンシップ特別演習b	1-2-3②	2			1							
小計 (26科目)	-	0	38	0	21	24	1	4			8	

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											2
	地層・古生物学入門	2①	2			1	1					
	鉱物・岩石学入門	2②	2			1						
	環境地質学入門	2②	1									
	物質科学C	2①	2				1					
	環境気象学	2①	2				1					
	多様性生物学A	2①	2				1		1			
	多様性生物学B	2②	2			1						
	微積分学ⅠA	1③	1			1						
	線形代数ⅠA	1③	1			1						
	数学演習A	1③	1			1	1					
	集合と写像	1③	1			1						
	微積分学ⅠB	1④	1			1						
	線形代数ⅠB	1④	1			1						
	数学演習B	1④	1			1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④	2			1						
	微積分学ⅡA	2①	2			2	1					
	線形代数ⅡA	2①	2			2	1					
	計算機演習A	2①	1			1						
	微積分学ⅡB	2②	2			2	1					
	線形代数ⅡB	2②	2			2	1					
	計算機演習B	2②	1			1	1					
	解析力学	2①	2			2	1					
	基礎物理数学	1③	2			2	1					
	基礎ベクトル解析	1④	2			2	1					
	分析化学Ⅰ	1③	2			2	1					
	無機化学Ⅰ	1④	2			1						
	有機化学Ⅰ	1④	2			1						
	化学熱力学	1③	2			2	1					
	生体分子化学Ⅰ	2①	2			2	1					
	基礎細胞遺伝学	1③	2			2	1					
	基礎細胞生物学	1④	2			2	2					
	基礎植物学	2①	2			1						
	生命科学のための基礎化学	2①	2			2	1					
	基礎生物化学	2③	2			2	1					
	地質学入門a	1③	1			1	1					
	地質学入門b	1④	1			1	1					
	フィールド体験実習	1・2②~③	1			1	5	4	1			
	構造地質学入門	1④	1			1			1			
	地学英語	2③④	1			1						
	物質反応化学	2②	2			2	1					
	基礎量子力学	2②	2			2	1					
機能形態学A	2②	2			2	1						
小計(42科目)		-	0	69	0	16	21	1	1			2

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											
	地層・古生物学入門	2①	2			1	3					
	鉱物・岩石学入門	2②	2			3	2					
	環境地質学入門	2②	1			1	1					1
	物質科学C	2①	2				1					
	環境気象学	2①	2				1					
	多様性生物学A	2①	2				1					1
	多様性生物学B	2②	2			1						
	微積分学ⅠA	1③	1			1						
	線形代数ⅠA	1③	1			1						
	数学演習A	1③	1			1	1					
	集合と写像	1③	1			1						1
	微積分学ⅠB	1④	1			1						
	線形代数ⅠB	1④	1			1						
	数学演習B	1④	1			1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④	2			1						
	微積分学ⅡA	2①	2			2	1					
	線形代数ⅡA	2①	2			2	1					
	計算機演習A	2①	1			1						
	微積分学ⅡB	2②	2			2	1					
	線形代数ⅡB	2②	2			2	1					
	計算機演習B	2②	1			1	1					
	解析力学	2①	2			2	1					
	基礎物理数学	1③	2			2	1					
	基礎ベクトル解析	1④	2			2	1					
	分析化学Ⅰ	1③	2			2	1					
	無機化学Ⅰ	1④	2			1				1		
	有機化学Ⅰ	1④	2			1						
	化学熱力学	1③	2			2	1					
	生体分子化学Ⅰ	2①	2			2	1					
	基礎細胞遺伝学	1③	2			2	1					
	基礎細胞生物学	1④	2			2	1	1				
	基礎植物学	2①	2			1						
	生命科学のための基礎化学	2①	2			2	1					
	基礎生物化学	2③	2			2	1					
	地質学入門a	1③	1			1	3	2	1	1		1
	地質学入門b	1④	1			1	3	4				
	フィールド体験実習	1・2②~③	1			1	1	1				
	構造地質学入門	1④	1			1	1			1		
	地学英語	2③④	1			1						
	物質反応化学	2②	2			2	1					
	基礎量子力学	2②	2			2	1					
機能形態学A	2②	2			2	1						
小計(42科目)		-	0	69	0	20	19	1	1			3

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育に関する授業科目	技術者倫理・自然環境関連法	3④	2								2
	フィールド安全論	2③①~④	2								2
	卒業論文	4①~④	8			2	5		1		6
	野生植物生態学	2④	2								1
	樹木学	2③	2								1
	環境砂防学	2③	2								1
	生態学	2③	2						1		1
	系統分類学	2③	2			1	1		2		1
	地形学	2④	2				1				1
	環境分析化学	2③	2			1					1
	森林環境論	2④	2								1
	森林再生学	3③	2								3
	森林保全学	3①	2								1
	野生動物生態学	2③	2								1
	流域環境GIS	2④	2								2
	リモートセンシング	3②	2								1
	流域水文学	3①	2								1
	環境物理学	2③	2				1				1
	海洋化学	3③	2				1				1
	水圏生態学	3④	2			1			2		1
	寒冷地形学	3③	2				1				1
	地球環境化学	3①	2			1	1				1
	古環境学	3①	2			1	2				1
	保全遺伝学	2④	2				1				1
	地質災害論	3④	2				1				1
	温暖化メカニズム・影響学	3③	2				1				1
	斜面災害論	3③	2								1
	雪氷防災学	3②	2								1
	環境地質学	3①	2								1
	水文地質学	3③	2								1
	河川工学	3②	2								1
	里山里山再生学	3①	2								5
	希少生物保全学	3③	2								2
	野生動物植物生態学実習	3①~②	4								4
	測量学実習	3①②	2								3
	GIS・リモートセンシング演習	3④	2								2
	防災系演習及び実習	2③~④	3								2
	測量学	2④	2								1
	水環境工学	2③	2								1
	土壌工学	2④	2								1
	構造デザイン工学	2④	2								1
	水圏・水環境学	3①	2				1				2
	環境統計学	3④	2								4
	森林遺伝育種学	3②	2								1
	環境経済システム論Ⅰ	3②	2								2
環境政策論	3①	2				1				4	
生態系管理演習及び実習	3①~③	4								2	
海洋フィールド生物学実習	3②	2			1			2		1	
地形解析実習	3①	2				1				1	
気象解析実習	3②	2				1				1	
地形フィールド実習	3②~③	1				1				1	
地質フィールド実習	3②	1				1				1	
フィールド科学インターンシップ	3②	2								1	
自然再生学実習	3③	2						1	1	4	
災害・復興科学演習及び実習	3③	2								2	
グローバル防災・復興学	3-4②	4								3	
小計 (57科目)	-	14	111	0	3	5		3		33	
合計 (150科目)	-	16	254	0	25	22	1	6		68	
卒業要件及び履修方法											
(卒業要件) 教養教育に関する授業科目から2単位以上、専門教育に関する授業科目から8単位以上、合計12.4単位以上修得すること。											
(履修方法) 1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。 2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から1.2単位以上、理学部共通ベネッセック科目から8単位以上を修得する。理学部共通コア科目から6単位以上、フィールド科学人材育成専攻専門科目から5.4単位以上修得する。 (履修科目の登録の上限：第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで2.8単位)											

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育に関する授業科目	技術者倫理・自然環境関連法	3④	2								3
	フィールド安全論	2③	2						2		1
	卒業論文	4①~④	8			2	5		3		5
	野生植物生態学	2④	2								2
	樹木学	2③	2								1
	環境砂防学	2③	2								1
	生態学	2③	2						1		1
	系統分類学	2③	2			1	1		1		1
	地形学	2④	2				1				1
	環境分析化学	2③	2			1					1
	森林環境論	2④	2								1
	森林再生学	3③	2								2
	森林保全学	3①	2								1
	野生動物生態学	2③	2								1
	流域環境GIS	2④	2								2
	リモートセンシング	3②	2								1
	流域水文学	3①	2								1
	環境物理学	2③	2				1				1
	海洋化学	3③	2				1				1
	水圏生態学	3④	2			1			1		1
	寒冷地形学	3③	2				1				1
	地球環境化学	3①	2			1	1				1
	古環境学	3①	2			1	2				1
	保全遺伝学	2④	2				1				1
	地質災害論	3④	2				1				1
	温暖化メカニズム・影響学	3③	2				1				1
	斜面災害論	3③	2								1
	雪氷防災学	3②	2				1				1
	環境地質学	3①	2				1				1
	水文地質学	3③	2						1		1
	河川工学	3②	2								1
	里山里山再生学	3①	2						1	1	3
	希少生物保全学	3③	2						1	1	2
	野生動物植物生態学実習	3①~②	4								6
	測量学実習	3①②	2								4
	GIS・リモートセンシング演習	3④	2								1
	防災系演習及び実習	2③~④	3								1
	測量学	2④	2								2
	水環境工学	2③	2								1
	土壌工学	2④	2								2
	構造デザイン工学	2④	2								1
	水圏・水環境学	3①	2				1				2
	環境統計学	3④	2								4
	森林遺伝育種学	3②	2								1
	環境経済システム論Ⅰ	3②	2								2
環境政策論	3①	2				1				3	
生態系管理演習及び実習	3①~③	4								2	
海洋フィールド生物学実習	3②	2			1			1		1	
地形解析実習	3①	2				1				1	
気象解析実習	3②	2				1				1	
地形フィールド実習	3②~③	1				1				1	
地質フィールド実習	3②	1				1				1	
フィールド科学インターンシップ	3②	2								1	
自然再生学実習	3③	2						1	1	4	
災害・復興科学演習及び実習	3③	2								1	
グローバル防災・復興学	3-4②	4								7	
小計 (56科目)	-	14	109	0	3	4		3		29	
合計 (150科目)	-	16	254	0	40	36	1	8		45	
卒業要件及び履修方法											
(卒業要件) 教養教育に関する授業科目から2単位以上、専門教育に関する授業科目から8単位以上、合計12.4単位以上修得すること。											
(履修方法) 1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほかに英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。 2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から1.2単位以上、理学部共通ベネッセック科目から8単位以上を修得する。理学部共通コア科目から6単位以上、フィールド科学人材育成専攻専門科目から5.4単位以上修得する。 (履修科目の登録の上限：第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで2.8単位)											

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり										
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			2	3		1		
	小計(1科目)	-	2	0	0	3	2		1		
自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1-2①	1			1					
	解析学基礎2	1-2②	1			1					
	数学基礎A1	1-2①③	1			1	3				
	数学基礎A2	1-2②④	1			1	3				
	数学基礎B1	1-2①③	1			2	1				
	数学基礎B2	1-2②④	1			2	1				
	統計学基礎1	1-2①③	1			1	1				
	統計学基礎2	1-2②④	1			1	1				
	物理学基礎A I	1①	2			1					
	物理学基礎A II	1③	2				1				2
	物理学基礎B I	1-2②	2			3	2				
	物理学基礎B II	1-2④	2			1	2				1
	物理学基礎C1	1①	1			1					
	物理学基礎C2	1②	1			1					
	物理学基礎C3	1③	1			1					
	物理学基礎C4	1④	1			1					
	物理学基礎D	1-2④	2			2	1				
	化学基礎A	1-2①③	2			1					2
	化学基礎B	1-2①③④	2			4					
	化学基礎C	1-2②④	2			1	1				
	生物学基礎A	1-2①③	2			2	3				
	生物学基礎B	1-2①③④	2			3	2				
	地学基礎A	1-2①②	2			1		1			
地学基礎B	1-2③	2			1						
地学基礎C	1-2④	2			1					1	
小計(25科目)	-	0	38	0	24	21	1			7	
理学部共通ベーシック科目	総合アクティブ・ラーニング	1②	2			2	3		1		
	専門アクティブ・ラーニング	1②	2			3	3				
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1					
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1					
	海外研修	1-2-3②	1			1					14
	海外研修	1-2-3②	2			1					14
	海外英語研修	1-2-3②	4			1					14
	安全教育	1②	1			1					6
	物理学基礎実習a	1③	1				2				
	物理学基礎実習b	1④	1				2				
	化学基礎実習a	1③④	1			2	2				1
	化学基礎実習b	1③④	1			2	2				1
	生物学基礎実習a	1③	1			2	1				
	生物学基礎実習b	1④	1			1	1		1		
	地学基礎実習a	1①②	1					1			
	地学基礎実習b	1②③	1					1			
	数学基礎演習a	1①	1			1	1				
	数学基礎演習b	1②	1			1	1				
	科学・技術と社会	2①	2			1					5
	科学史	2③④	2								1
新素材の物性	2③④	2			1					1	
グリーンケミストリー概説	2①	1			1					6	
インターンシップ特別実習a	1-2-3②	1			1					7	
インターンシップ特別実習b	1-2-3②	2			1					7	
小計(24科目)	-	0	34	0	12	15	1	2		27	

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
教養教育に関する授業科目	別紙のとおり										
専門教育に関する授業科目	理学スタディ・スキルズ	1①	2			18	16		2		
	小計(1科目)	-	2	0	0	18	16		2		
自然系共通専門基礎科目	解析学基礎1	1-2①	1			1					
	解析学基礎2	1-2②	1			1					
	数学基礎A1	1-2①③	1			1	3				
	数学基礎A2	1-2②④	1			1	3				
	数学基礎B1	1-2①③	1			2	1				
	数学基礎B2	1-2②④	1			2	1				
	統計学基礎1	1-2①③	1			1	1				
	統計学基礎2	1-2②④	1			1	1				
	物理学基礎A I	1①	2			1	1				
	物理学基礎A II	1③	2				1				2
	物理学基礎B I	1-2②	2			3	1				
	物理学基礎B II	1-2④	2			1	2				1
	物理学基礎C1	1①	1			1					
	物理学基礎C2	1②	1			1					
	物理学基礎C3	1③	1			1					
	物理学基礎C4	1④	1			1					
	物理学基礎D	1-2④	2			2	1				1
	化学基礎A	1-2①③	2			1	1				1
	化学基礎B	1-2①③④	2			4					
	化学基礎C	1-2②④	2			1	1				
	生物学基礎A	1-2①③	2			2	3				
	生物学基礎B	1-2①③④	2			3	2				
	地学基礎A	1-2①②	2			1		1			
地学基礎B	1-2③	2			1						
地学基礎C	1-2④	2			2					1	
小計(25科目)	-	0	38	0	26	24	1			5	
理学部共通ベーシック科目	総合アクティブ・ラーニング	1②	2			1	1				
	専門アクティブ・ラーニング	1②	2			5	8		1		
	基礎英語コミュニケーション	1①	1			1					1
	実践英語コミュニケーション	1③	1			1					1
	海外研修	1-2-3②	1			1					
	海外研修	1-2-3②	2			1					
	海外英語研修	1-2-3②	4			1					
	安全教育	1②	1			1	3		1		1
	物理学基礎実習a	1③	1				1				
	物理学基礎実習b	1④	1				1				
	化学基礎実習a	1③④	1				6		1		
	化学基礎実習b	1③④	1				4		1		
	生物学基礎実習a	1③	1			6	3		1		
	生物学基礎実習b	1④	1			2	3		2		
	地学基礎実習a	1①②	1			2	2				
	地学基礎実習b	1②③	1			1	2	1			
	数学基礎演習a	1①	1			2	1				
数学基礎演習b	1②	1			2	1					
科学・技術と社会	2①	2			5	1					
科学史	2③④	2								1	
新素材の物性	2③④	2			1					1	
情報産業論	1①②	2								1	
情報社会論	1③④	2									
グリーンケミストリー概説	2①	1			1	3	3				
インターンシップ特別実習a	1-2-3②	1			1						
インターンシップ特別実習b	1-2-3②	2			1						
小計(26科目)	-	0	38	0	26	28	1	7		5	

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											2
	地層・古生物学入門	2①		2			1	1				
	鉱物・岩石学入門	2②		2		1						
	環境地質学入門	2②		1								
	物質科学C	2①		2			1					
	環境気象学	2①		2			1					
	多様性生物学A	2①		2			1		1			
	多様性生物学B	2②		2		1						
	微積分学ⅠA	1③		1		1						
	線形代数ⅠA	1③		1		1						
	数学演習A	1③		1		1	1					
	集合と写像	1③		1		1						
	微積分学ⅠB	1④		1		1						
	線形代数ⅠB	1④		1		1						
	数学演習B	1④		1		1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④		2		1						
	微積分学ⅡA	2①		2		2	1					
	線形代数ⅡA	2①		2		2	1					
	計算機演習A	2①		1		1						
	微積分学ⅡB	2②		2		2	1					
	線形代数ⅡB	2②		2		2	1					
	計算機演習B	2②		1		1						
	解析力学	2①		2		2	1					
	基礎物理数学	1③		2		2	1					
	基礎ベクトル解析	1④		2		2	1					
	分析化学Ⅰ	1③		2		2	1					
	無機化学Ⅰ	1④		2		1						
	有機化学Ⅰ	1④		2		1						
	化学熱力学	1③		2		2	1					
	生体分子化学Ⅰ	2①		2		2	1					
	基礎細胞遺伝学	1③		2		2	1					
	基礎細胞生物学	1④		2		2	2					
基礎植物学	2①		2		2	1						
生命科学のための基礎化学	2①		2		2	1						
基礎生物化学	2③		2		2	1						
地質学入門a	1③		1		1		1					
地質学入門b	1④		1		1							
フィールド体験実習	1・2②~③		1		1	5	4	1				
構造地質学入門	1④		1		1			1				
地学英語	2③④		1		1							
物質反応化学	2②		2		2		1					
基礎量子力学	2②		2		2		1					
機能形態学A	2②		2		2		1					
小計(42科目)	-	0	69	0	16	21	1	1			2	

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	理学部共通コア科目											
	地層・古生物学入門	2①		2			1	3				
	鉱物・岩石学入門	2②		2			3	2				
	環境地質学入門	2②		1				2				
	物質科学C	2①		2			2	1				
	環境気象学	2①		2			1					
	多様性生物学A	2①		2			1			1		
	多様性生物学B	2②		2		1						
	微積分学ⅠA	1③		1		1						
	線形代数ⅠA	1③		1		1						
	数学演習A	1③		1		1	1	1				
	集合と写像	1③		1		1						
	微積分学ⅠB	1④		1		1						
	線形代数ⅠB	1④		1		1						
	数学演習B	1④		1		1	1					
	オペレーションズ・リサーチ	1④		2		1						
	微積分学ⅡA	2①		2		2	1					
	線形代数ⅡA	2①		2		2	1					
	計算機演習A	2①		1		1						
	微積分学ⅡB	2②		2		2	1					
	線形代数ⅡB	2②		2		2	1					
	計算機演習B	2②		1		1						
	解析力学	2①		2		2	1					
	基礎物理数学	1③		2		2	1					
	基礎ベクトル解析	1④		2		2	1					
	分析化学Ⅰ	1③		2		2	1					
	無機化学Ⅰ	1④		2		1			1			
	有機化学Ⅰ	1④		2		1						
	化学熱力学	1③		2		2	1					
	生体分子化学Ⅰ	2①		2		2	1					
	基礎細胞遺伝学	1③		2		2	1					
	基礎細胞生物学	1④		2		2	1	1				
基礎植物学	2①		2		2	1						
生命科学のための基礎化学	2①		2		2	1						
基礎生物化学	2③		2		2	1						
地質学入門a	1③		1		1		3	2	1		1	
地質学入門b	1④		1		1		2	5	1			
フィールド体験実習	1・2②~③		1		1		1	1				
構造地質学入門	1④		1		1		1		1			
地学英語	2③④		1		1							
物質反応化学	2②		2		2		1					
基礎量子力学	2②		2		2		1					
機能形態学A	2②		2		2		1					
小計(42科目)	-	0	69	0	20	20	1	1			1	

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	技術者倫理・自然環境関連法	3④	2								3	
	フィールド安全論	2③④	2								2	
	卒業論文	4①~④	8			2	5		1		6	
	野生植物生態学	2④	2								1	
	樹木学	2③	2								1	
	環境砂防学	2③	2								1	
	生態学	2③	2						1			
	系統分類学	2③	2			1	1		1			
	地形学	2④	2								1	
	環境分析化学	2③	2			1						
	森林環境論	2④	2								1	
	森林再生学	3③	2								3	
	森林保全学	3①	2								1	
	野生動物生態学	2③	2								1	
	流域環境GIS	2④	2								3	
	リモートセンシング	3②	2								1	
	流域水文学	3①	2								1	
	環境物理学	2③	2				1					
	海洋化学	3③	2				1					
	水圏生態学	3④	2			1				1		
	寒冷地地形学	3③	2				1					
	地球環境化学	3①	2			1	1					
	古環境学	3①	2			1	2					
	保全遺伝学	2④	2				1					1
	地質災害論	3④	2				1					
	温暖化メカニズム・影響学	3③	2				1					1
	斜面災害論	3③	2								1	
	雪氷防災学	3②	2								1	
	環境地質学	3①	2								1	
	水文地質学	3③	2								1	
	河川工学	3②	2								1	
	里地里山再生学	3①	2								5	
	希少生物保全学	3③	2								4	
	野生動物植物生態学実習	3①~②	4								6	
	測量学実習	3①②	2								4	
	GIS・リモートセンシング演習	3④	2								1	
	防災系演習及び実習	2③~④	3								1	
	測量学	2④	2								1	
	水環境工学	2③	2								1	
	土壌工学	2④	2								2	
	構造デザイン工学	2④	2								1	
	環境統計学	3④	2								4	
	森林遺伝育種学	3②	2								1	
	環境経済システム論Ⅰ	3②	2								2	
	環境政策論	3①	2			1					4	
	生態系管理演習及び実習	3①~③	4								2	
	海洋フィールド生物学実習	3②	2			1					1	
	地形解析実習	3①	2				1					
	気象解析実習	3②	2				1					
	地形フィールド実習	3②~③	1				1					
地質フィールド実習	3②	1				1						
フィールド科学インターンシップ	3②	2								1		
自然再生学実習	3③	2								4		
災害・復興科学演習及び実習	3③	2								1		
グローバル防災・復興学	3-4②	4								8		
小計 (56科目)	-	14	109	0	3	5		3		38		
合計 (148科目)	-	16	250	0	26	22	1	6		73		

卒業要件及び履修方法

(卒業要件)
 教養教育に関する授業科目から2単位以上、専門教育に関する授業科目から8単位以上、合計12.4単位以上修得すること。

(履修方法)
 1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほか英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。
 2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から1.2単位以上、理学部共通ベネッセ科目から8単位以上を修得する。理学部共通コア科目から6単位以上、フィールド科学人材育成専攻専門科目から5.4単位以上修得する。
 (履修科目の登録の上限：第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで2.8単位)

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ 本授業科目表は、開設年度から提出年度までの間において実際に実施された授業科目に関する情報として記入してください。
 - ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
 - ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教育課程等の概要」を確認してください。
 - ・ 「認可時又は届出時」には 設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任・兼任教員が担当する科目を含む。)を黒字で記入してください。その上で、認可時又は届出時から変更となっている箇所は**赤字**としてください。
 - ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目についても科目名の後ろに「(未開講)」として記入してください。
 - ・ 1ページ目には認可時又は届出時と報告年度2つの表を記入してください。
 - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。(2つの表が1ページに表示されるようにしてください。)

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育に関する授業科目	技術者倫理・自然環境関連法	3④	2								3	
	フィールド安全論	2③④	2								1	
	卒業論文	4①~④	8			2	5		1		6	
	野生植物生態学	2④	2								1	
	樹木学	2③	2								1	
	環境砂防学	2③	2								1	
	生態学	2③	2						1			
	系統分類学	2③	2			1	1		1			
	地形学	2④	2								1	
	環境分析化学	2③	2			1						
	森林環境論	2④	2								1	
	森林再生学	3③	2								3	
	森林保全学	3①	2								1	
	野生動物生態学	2③	2								1	
	流域環境GIS	2④	2								3	
	リモートセンシング	3②	2								1	
	流域水文学	3①	2								1	
	環境物理学	2③	2				1					
	海洋化学	3③	2				1					
	水圏生態学	3④	2			1				1		
	寒冷地地形学	3③	2				1					
	地球環境化学	3①	2			1	1					
	古環境学	3①	2			1	2					
	保全遺伝学	2④	2				1					1
	地質災害論	3④	2				1					
	温暖化メカニズム・影響学	3③	2				1					1
	斜面災害論	3③	2								1	
	雪氷防災学	3②	2								1	
	環境地質学	3①	2								1	
	水文地質学	3③	2								1	
	河川工学	3②	2								1	
	里地里山再生学	3①	2								5	
	希少生物保全学	3③	2								4	
	野生動物植物生態学実習	3①~②	4								6	
	測量学実習	3①②	2								4	
	GIS・リモートセンシング演習	3④	2								1	
	防災系演習及び実習	2③~④	3								1	
	測量学	2④	2								1	
	水環境工学	2③	2								1	
	土壌工学	2④	2								2	
	構造デザイン工学	2④	2								1	
	環境統計学	3④	2								4	
	森林遺伝育種学	3②	2								1	
	環境経済システム論Ⅰ	3②	2								2	
	環境政策論	3①	2			1					4	
	生態系管理演習及び実習	3①~③	4								2	
	海洋フィールド生物学実習	3②	2			1					1	
	地形解析実習	3①	2				1					
	気象解析実習	3②	2				1					
	地形フィールド実習	3②~③	1				1					
地質フィールド実習	3②	1				1						
フィールド科学インターンシップ	3②	2								1		
自然再生学実習	3③	2								4		
災害・復興科学演習及び実習	3③	2								1		
グローバル防災・復興学	3-4②	4								8		
小計 (56科目)	-	14	109	0	3	4		3		34		
合計 (150科目)	-	16	254	0	38	36	1	9		44		

卒業要件及び履修方法

(卒業要件)
 教養教育に関する授業科目から2単位以上、専門教育に関する授業科目から8単位以上、合計12.4単位以上修得すること。

(履修方法)
 1. 教養教育に関する授業科目は英語から4単位以上、初修外国語から2単位以上、健康・スポーツの体育実技から1単位以上、人文社会・教育科学科目及び新潟大学個性化科目から8単位以上、前述のほか英語、初修外国語を除く教養教育に関する授業科目から6単位以上を修得する。
 2. 専門教育に関する授業科目は大学学習法から2単位、自然系共通専門基礎科目から1.2単位以上、理学部共通ベネッセ科目から8単位以上を修得する。理学部共通コア科目から6単位以上、フィールド科学人材育成専攻専門科目から5.4単位以上修得する。
 (履修科目の登録の上限：第1学期[第1, 2ターム]、第2学期[第3, 4ターム]それぞれで2.8単位)

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ 本授業科目表は、開設年度から提出年度までの間において実際に実施された授業科目に関する情報として記入してください。
 - ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
 - ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教育課程等の概要」を確認してください。
 - ・ 「認可時又は届出時」には 設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任・兼任教員が担当する科目を含む。)を黒字で記入してください。その上で、認可時又は届出時から変更となっている箇所は**赤字**としてください。
 - ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目についても科目名の後ろに「(未開講)」として記入してください。
 - ・ 1ページ目には認可時又は届出時と報告年度2つの表を記入してください。
 - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。(2つの表が1ページに表示されるようにしてください。)

(1) ②授業科目表に関する変更内容

【平成29年度】

- ・教育上の効果を高めるため、「生物学基礎A」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・授業科目の名称を「インターンシップ特別演習」から「インターンシップ特別実習a」、「インターンシップ特別実習b」に変更。

【平成30年度】

- ・教育上の効果を高めるため、「理学スタディ・スキルズ」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授18」、「准教授3」から「准教授16」、「助教1」から「助教2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎A1」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学基礎B1」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎D」の兼任教員を「兼担教員0」から「兼担教員1」に変更。
- ・兼担教員から専任教員へ変更のため、「化学基礎A」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「兼担教員2」から「兼担教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地学基礎B」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」に変更。
- ・兼担教員から専任教員へ変更のため、「地学基礎C」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「兼担教員1」から「兼担教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「総合力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」、「准教授3」から「准教授1」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当者変更のため、「専門力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授3」から「教授5」、「准教授3」から「准教授8」、「助教0」から「助教1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「基礎英語コミュニケーション」の兼任教員を「兼担教員0」から「兼担教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「実践英語コミュニケーション」の兼任教員を「兼担教員0」から「兼担教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「海外研修」の専任教員等の配置を「兼担教員14」から「兼担教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「海外英語研修」の専任教員等の配置を「兼担教員14」から「兼担教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「安全教育」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授3」、「助教0」から「助教1」、「兼担教員6」から「兼担教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「物理学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「化学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授6」、「助教0」を「助教1」、「兼担教員1」から「兼担教員0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「化学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授4」、「助教0」を「助教1」、「兼担教員1」から「兼担教員0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「生物学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授6」、「准教授1」から「准教授3」、「助教0」を「助教1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「生物学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授3」、「助教1」を「助教2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授2」、「准教授0」から「准教授2」、「講師1」を「講師0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「数学基礎演習a」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「数学基礎演習b」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・担当者変更のため、「科学・技術と社会」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授5」、「准教授0」から「准教授1」、「兼担教員5」から「兼担教員0」に変更。
- ・教育課程の充実を図るため、「情報産業論」を追加。
- ・教育課程の充実を図るため、「情報社会論」を追加。
- ・担当者変更のため、「インターンシップ特別実習a」の専任教員等の配置を「兼担教員7」から「兼担教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「インターンシップ特別実習b」の専任教員等の配置を「兼担教員7」から「兼担教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「グリーンケミストリー概説」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」、「准教授0」から「准教授3」、「兼担教員6」から「兼担教員0」に変更。
- ・担当者変更のため、「無機化学1」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・昇任のため、「基礎細胞生物学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地質学入門a」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授3」、「准教授1」から「准教授2」、「講師0」から「講師1」、「兼担教員0」から「兼担教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地質学入門b」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授2」、「准教授1」から「准教授5」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「フィールド体験実習」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授0」、「准教授4」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「構造地質学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地層・古生物学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授3」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「鉱物・岩石学入門」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」、「准教授0」から「准教授2」に変更。
- ・兼担教員から専任教員へ変更のため、「環境地質学入門」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授2」、「兼担教員2」から「兼担教員0」に変更。
- ・昇任のため、「環境気象学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・兼担教員から専任教員へ変更のため、「フィールドワークのためのリスクマネジメント実習」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「兼担教員2」から「兼担教員1」に変更。
- ・兼担教員から専任教員へ変更及び教育上の効果を高めるため、「フィールド安全論」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授0」から「准教授1」、「助教0」から「助教1」、「兼担教員2」から「兼担教員1」に変更。
- ・昇任のため、「卒業論文」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」、「准教授5」から「准教授4」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「野生植物生態学」の専任教員等の配置を「兼担教員1」から「兼担教員2」に変更。
- ・担当者変更のため、「流域環境GIS」の専任教員等の配置を「兼担教員3」から「兼担教員2」に変更。
- ・昇任のため、「環境物理学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「保全遺伝学」の専任教員等の配置を「助教0」から「助教1」に変更。
- ・昇任のため、「温暖化メカニズム・影響学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・兼担教員から専任教員へ変更のため、「雪氷防災学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「兼担教員1」から「兼担教員0」に変更。
- ・兼担教員から専任教員へ変更のため、「環境地質学」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「兼担教員1」から「兼担教員0」に変更。
- ・兼担教員から専任教員へ変更のため、「水文地質学」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「兼担教員1」から「兼担教員0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「測量学」の専任教員等の配置を「兼担教員1」から「兼担教員2」に変更。
- ・昇任のため、「気象解析実習」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・兼担教員から専任教員へ変更のため、「災害・復興科学演習及び実習」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」、「兼担教員2」から「兼担教員1」に変更。

【令和元年度】

- ・教育上の効果を高めるため、「理学スタディ・スキルズ」の専任教員等の配置を「教授18」から「教授12」、「准教授16」から「准教授23」、「講師0」から「講師1」、「助教2」から「助教5」に変更。
- ・担当者変更のため、「数学基礎B1」、「数学基礎B2」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・昇任のため、「物理学基礎A1」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎A」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎B」の専任教員等の配置を「教授3」から「教授2」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・昇任のため、「地学基礎C」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「総合力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」に変更。
- ・担当者変更のため、「専門力アクティブ・ラーニング」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授4」、「助教1」から「助教0」に変更。
- ・担当者変更のため、「安全教育」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授3」から「准教授2」、「助教1」から「助教2」、「兼任教員1」から「兼任教員0」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎実習a」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎実習b」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」、「助教0」から「助教2」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎実習a」の専任教員等の配置を「教授6」から「教授3」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「生物学基礎実習b」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」、「准教授3」から「准教授2」、「助教2」から「助教1」に変更。
- ・担当者変更のため、「科学・技術と社会」の専任教員等の配置を「教授5」から「教授6」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者変更のため、「新素材の物性」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」、「兼任教員1」から「兼任教員4」に変更。
- ・担当者変更のため、「集合と写像」の専任教員等の配置を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「地質学入門a」の専任教員等の配置を「助教0」から「助教1」に変更。
- ・昇任のため、「地質学入門b」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授3」、「准教授5」から「准教授4」に変更。
- ・教育上の効果を高めるため、「環境地質学入門」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授2」から「准教授1」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「多様性生物学A」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」、「助教1」から「助教0」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・昇任及び担当者変更のため、「フィールドワーカーのためのリスクマネジメント実習」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「兼任教員1」から「兼任教員3」に変更。
- ・担当者変更のため、「卒業論文」の専任教員等の配置を「准教授4」から「准教授3」、「兼任教員6」から「兼任教員5」に変更。
- ・昇任のため、「フィールド安全論」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・昇任及び担当者退職のため、「系統分類学」の専任教員等の配置を「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「森林再生学」の専任教員等の配置を「兼任教員3」から「兼任教員2」に変更。
- ・昇任及び教育上の効果を高めるため、「水圏生態学」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・担当者退職のため、「保全遺伝学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」、「兼任教員0」から「兼任教員1」に変更。
- ・昇任のため、「環境地質学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「里地里山再生学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員5」から「兼任教員3」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「希少生物保全学」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員4」から「兼任教員2」に変更。
- ・担当者変更のため、「環境統計学」の専任教員等の配置を「兼任教員4」から「兼任教員1」に変更。
- ・担当者変更のため、「環境政策論」の専任教員等の配置を「兼任教員4」から「兼任教員3」に変更。
- ・昇任及び教育上の効果を高めるため、「海洋生物学実習」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・兼任教員から専任教員へ変更のため、「自然再生学実習」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授0」から「准教授1」、「兼任教員4」から「兼任教員2」に変更。
- ・担当者変更のため、「災害・復興科学演習及び実習」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・担当者死亡のため、「グローバル防災・復興学」の専任教員等の配置を「兼任教員8」から「兼任教員7」に変更。

- (注) ・ 2(1)一① 授業科目表に記入された各年度における変更内容（配当年次の変更、専任教員等の配置の変更、授業科目名の変更、新規科目の追加など）を簡潔書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
- ・ 変更内容には、授業科目の未開講や廃止については記入しないでください。
 - ・ 不要な年度（平成29年度開設であれば平成28年度）の表は適宜削除してください。

(2) 授業科目数

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計(A)	必修	選択	自由	計	
5 科目	145 科目	0 科目	150 科目	5 科目	145 科目	0 科目	150 科目	

- (注) ・ 未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入するとともに、[] 内に、設置時の計画からの増減を記入してください。（記入例：1科目減の場合：△1）

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由, 代替措置の有無
	該当なし					

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず、何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については、記入しないでください。
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由, 代替措置の有無
1	物理学入門 (29)	2	1・2①	専門	選択	教職課程の一般的包括的科目として「物理学基礎D」が認定されたため廃止
2	水圏・水環境学 (29)	2	3①	専門	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無

- (注) ・ 設置時の計画にあり、何らかの理由で廃止（教育課程から削除）した授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

廃止科目のうち、「物理学入門」は、代替として「物理学基礎D」が教職課程の一般的包括的科目として認定されており、「水圏・水環境学」についても、他に十分な種類の科目が用意されており、それを履修することで本科目の学修内容を修得できるため履修上の影響はない。
 なお、学生に対しては、ガイダンス・シラバス等において周知している。

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する大学の所見、学生への周知方法、今後の方針などを可能なかぎり具体的に記入してください。

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

$$\frac{\text{未開講科目 (3) と廃止科目 (4) の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計 (A)}} = \frac{2}{150} = \boxed{1.33} \%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。
 ・ 「未開講科目と廃止科目の計」が、「(3) 未開講科目」と「(4) 廃止科目」の合計数となるように留意してください。

2 授業科目の概要

<理学部 理学科> (各プログラム共通)

(1) -① 授業科目表
(教養教育に関する授業科目)

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
教養教育に関する科目	アカデミック英語 (リーディング)	1①~②	1								2
	アカデミック英語 (リスニング)	1①~②	1								12
	基礎英語	1・2③~④	1								13
	アカデミック英語 (ライティング)	1・2③~④	1								2
	理工英語読解	1・2・3・4①~②③~④		1							12
	応用英語	1・2・3・4①~②③~④		2							3
	入門医療英語	1・2・3・4③~④		1							2
	発展英語	1・2・3・4①~②③~④		2							1
	英語表現セミナーA	1・2・3・4①~②③~④		2							1
	実践英語	1・2・3・4③~④		1							3
	Combination Class : Content & Skills 1	1・2・3・4①~②		1							2
	Topic Based Presentation Skills	1・2・3・4③~④		1							2
	Combination Class : Content & Skills 2	1・2・3・4③~④		1							2
	Intercultural Communication 1	1・2・3・4③~④		1							1
	Intercultural Communication 2	1・2・3・4①~②		1							1
	Content Lecture	1・2・3・4①~②		1							1
	Language Lab 2	1・2・3・4①~②		1							1
	Topic Based Research Project Class	1・2・3・4①~②		1							2

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
教養教育に関する科目	アカデミック英語 R 1	1・2①	0.5								31
	アカデミック英語 R 2	1・2②	0.5								31
	アカデミック英語 L 1	1・2①	0.5								17
	アカデミック英語 L 2	1・2②	0.5								17
	基礎英語	1・2③~④	1								23
	アカデミック英語W	1・2③~④	1								31
	理工英語読解	1・2・3・4①~②③~④		1							2
	応用英語	1・2・3・4①~②③~④		2							7
	医療英語ベーシック	1・2・3・4③~④		2							13
	医療英語	1・2・3・4③~④		2							29
	発展英語	1・2・3・4①~②③~④		2							27
	英語表現セミナーA	1・2・3・4①~②③~④		2							1
	実践英語	1・2・3・4③~④		1							3
	iStep (Level 1) Academic Reading	1・2・3・4②		0.5							1
	iStep (Level 1) Academic Writing	1・2・3・4②		0.5							1
	iStep (Level 1) Listening & Speaking	1・2・3・4②		0.5							1
	iStep (Level 1) Presentations	1・2・3・4②		0.5							1
	iStep (Level 2) Academic Reading	1・2・3・4②		0.5							1
	iStep (Level 2) Academic Writing	1・2・3・4②		0.5							1
	iStep (Level 2) Listening & Speaking	1・2・3・4②		0.5							1
iStep (Level 2) Presentations	1・2・3・4②		0.5							1	
iStep (Level 3) Academic Reading	1・2・3・4②		0.5							1	
iStep (Level 3) Academic Writing	1・2・3・4②		0.5							1	
iStep (Level 3) Listening & Speaking	1・2・3・4②		0.5							1	
iStep (Level 3) Presentations	1・2・3・4②		0.5							1	
iStepContinuation:AcademicListening&Speaking	1・2・3・4③~④		1							2	
iStepContinuation:AcademicReading	1・2・3・4③~④		1							1	
iStepContinuation:AcademicWriting	1・2・3・4③~④		1							1	
iStepContinuation:InterculturalCommunication	1・2・3・4③~④		1							1	
iStepContinuation:OralCommunication	1・2・3・4③~④		1							2	
iStepContinuation:Presentation	1・2・3・4③~④		1							2	
英語表現セミナーB	1・2・3・4③~④		2							1	
英語表現セミナーC	1・2・3・4③~④		2							1	
共通英語	1・2・3・4③~④		1							1	
P.A.C.E. (Academic Listening & Speaking)	2①		0.5							4	
P.A.C.E. (Academic Reading I)	2①		0.5							4	
P.A.C.E. (Academic Reading II)	2②		0.5							4	
P.A.C.E. (Academic Writing I)	2①		0.5							4	
P.A.C.E. (Academic Writing II)	2②		0.5							4	
P.A.C.E. (Oral Communication)	2①		0.5							4	
P.A.C.E. (Presentation Skills)	2③~④		1							4	
P.A.C.E. (Research Skills)	2③~④		1							4	
P.A.C.E. (Research Writing Skills)	2③~④		1							4	

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
英語												
初修外国語	外国語ベーシック I (1) 独語仏語伊語	1・2①～②	2									3
	外国語ベーシック I (2) 独語西語露語	1・2①～②	2									3
	外国語ベーシック I (3) 独語仏語中語	1・2①～②	2									3
	外国語ベーシック I (4) 中語朝語印ド初7語	1・2①～②	2									3
	外国語ベーシック I (5) (文字論)	1・2①～②	2									1
	小計(18科目)	-	4	17	0							46

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
英語	EAP: Academic Debate	1・2・3・4②～④	1									1
	EAP: Academic Listening	1・2・3・4②	0.5									1
	EAP: Academic Listening & Speaking	1・2・3・4①	0.5									1
	EAP: Academic Listening Skills	1・2・3・4②～④	1									1
	EAP: Academic Oral Communication	1・2・3・4②～④	1									1
	EAP: Academic Presentation Skills	1・2・3・4②～④	1									1
	EAP: Academic Reading Skills	1・2・3・4②～④	1									1
	EAP: Academic Writing	1・2・3・4②④	0.5									2
	EAP: Academic Writing Skills	1・2・3・4②④	1									2
	EAP: Creative Writing	1・2・3・4①	0.5									2
	EAP: Cultural Studies	1・2・3・4②～④	1									2
	EAP: Culture and Society	1・2・3・4②④	0.5									2
	EAP: Data Science for Research Writing	1・2・3・4①	1									1
	EAP: Intercultural Communication	1・2・3・4②～④	1									1
	EAP: Law & Society	1・2・3・4②～④	1									1
	EAP: Oral Communication	1・2・3・4②④	0.5									2
	EAP: Presentation	1・2・3・4②④	0.5									2
	EAP: Pronunciation A	1・2・3・4①	1									1
	EAP: Pronunciation B	1・2・3・4②	1									1
	EAP: Reading Skills	1・2・3・4②④	0.5									1
	EAP: Research Report Writing Skills	1・2・3・4②④	1									2
	EAP: Research Writing	1・2・3・4②④	0.5									2
	EAP: Speaking Practicum	1・2・3・4②④	0.5									1
	EAP: Topic Based Speaking	1・2・3・4②④	0.5									1
	実践英語セミナー	1・2・3・4②～④	2									1
	小計(88科目)	-	4	55.5	0							82
初修外国語	外国語ベーシック I-1a (ドイツ語)	1・2①	1									1
	外国語ベーシック I-1b (フランス語)	1・2②	1									1
	外国語ベーシック I-2a (フランス語)	1・2①	1									1
	外国語ベーシック I-2b (ドイツ語)	1・2②	1									1
	外国語ベーシック I-3a (中国語)	1・2①	1									1
	外国語ベーシック I-3b (朝鮮語)	1・2②	1									1
	外国語ベーシック I-4a (朝鮮語)	1・2①	1									1
	外国語ベーシック I-4b (中国語)	1・2②	1									1
	外国語ベーシック I-5a (ドイツ語)	1・2①	1									1
	外国語ベーシック I-5b (スペイン語)	1・2②	1									1
	外国語ベーシック I-6a (スペイン語)	1・2①	1									1
	外国語ベーシック I-6b (ドイツ語)	1・2②	1									1
	外国語ベーシック I-7a (ドイツ語)	1・2①	1									1
	外国語ベーシック I-7b (イタリア語)	1・2②	1									1
	外国語ベーシック I-8a (イタリア語)	1・2①	1									1
	外国語ベーシック I-8b (ドイツ語)	1・2②	1									1
	外国語ベーシック I-9a (フランス語)	1・2①	1									1
	外国語ベーシック I-9b (ロシア語)	1・2②	1									1
	外国語ベーシック I-10a (ロシア語)	1・2①	1									1
	外国語ベーシック I-10b (フランス語)	1・2②	1									1
	外国語ベーシック I-11a (中国語)	1・2①	1									1
	外国語ベーシック I-11b (インドネシア語)	1・2②	1									1
	外国語ベーシック I-12a (インドネシア語)	1・2①	1									1
	外国語ベーシック I-12b (中国語)	1・2②	1									1
	外国語ベーシック I-14a (古代ローマ帝国ラテン語)	1・2①	1									1
	外国語ベーシック I-14b (古典古代ギリシア語)	1・2②	1									1
	外国語ベーシック I-15a (ドイツ語)	1・2①	1									1
	外国語ベーシック I-15b (中国語)	1・2②	1									1
	外国語ベーシック I-16a (中国語)	1・2①	1									1
	外国語ベーシック I-16b (ドイツ語)	1・2②	1									1

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
初修外国語 教育に関する科目	ドイツ語インテンシブ I	1・2①~②	4							3
	ドイツ語インテンシブ II	1・2③~④	4							3
	ドイツ語スタンダード I	1・2①~②	3							4
	ドイツ語スタンダード II	1・2③~④	3							4
	ドイツ語ベーシック II	1・2③~④	3							6
	コミュニケーション・ドイツ語 A	1・2①~②	2							1
	コミュニケーション・ドイツ語 B	1・2①~②	2							1
	コミュニケーション・ドイツ語 C	1・2①~②	2							1
	コミュニケーション・ドイツ語 D	1・2①~②	2							1
	コミュニケーション・ドイツ語 F	1・2③~④	2							1
	コミュニケーション・ドイツ語 H	1・2③~④	2							1
	ドイツ語セミナー A	1・2①~②	2							1
	ドイツ語セミナー B	1・2①~②	2							1
	ドイツ語セミナー C	1・2③~④	2							1
	ドイツ語セミナー D	1・2③~④	2							1
	フランス語インテンシブ I	1・2①~②	4							1
	フランス語インテンシブ II	1・2③~④	4							1
	フランス語スタンダード I	1・2①~②	3							3
	フランス語スタンダード II	1・2③~④	3							3
	フランス語ベーシック II	1・2③~④	3							2
コミュニケーション・フランス語 C	1・2①~②	2							1	
コミュニケーション・フランス語 H	1・2③~④	2							1	

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
初修外国語 教育に関する科目	ドイツ語インテンシブ IA	1・2①	2							4
	ドイツ語インテンシブ IB	1・2②	2							4
	ドイツ語インテンシブ II	1・2③~④	4							4
	ドイツ語スタンダード IA	1・2①	1.5							8
	ドイツ語スタンダード IB	1・2②	1.5							8
	ドイツ語スタンダード II	1・2③~④	3							8
	ドイツ語ベーシック II	1・2③~④	3							6
	ドイツ語ベーシックプラス A	1・2①~②	2							1
	ドイツ語ベーシックプラス B	1・2③~④	2							1
	コミュニケーション・ドイツ語 A	1・2①~②	2							1
	コミュニケーション・ドイツ語 B	1・2①~②	2							1
	コミュニケーション・ドイツ語 C	1・2①~②	2							1
	コミュニケーション・ドイツ語 E	1・2③~④	2							1
	コミュニケーション・ドイツ語 F	1・2③~④	2							1
	コミュニケーション・ドイツ語 G	1・2①~②	2							1
	コミュニケーション・ドイツ語 H	1・2③~④	2							1
	ドイツ語セミナー A	1・2①~②	2							1
	ドイツ語セミナー B	1・2①~②	2							1
	ドイツ語セミナー C	1・2③~④	2							1
	ドイツ語セミナー D	1・2③~④	2							1
フランス語インテンシブ IA	1・2①	2							3	
フランス語インテンシブ IB	1・2②	2							3	
フランス語インテンシブ II	1・2③~④	4							3	
フランス語スタンダード IA	1・2①	1.5							6	
フランス語スタンダード IB	1・2②	1.5							6	
フランス語スタンダード II	1・2③~④	3							6	
フランス語ベーシック II	1・2③~④	3							4	
フランス語ベーシックプラス A	1・2①~②	2							1	
フランス語ベーシックプラス B	1・2③~④	2							1	
コミュニケーション・フランス語 A	1・2①~②	2							1	
コミュニケーション・フランス語 B	1・2①~②	2							1	
コミュニケーション・フランス語 C	1・2①~②	2							1	
コミュニケーション・フランス語 D	1・2①~②	2							1	
コミュニケーション・フランス語 E	1・2③~④	2							1	
コミュニケーション・フランス語 F	1・2③~④	2							1	
コミュニケーション・フランス語 G	1・2③~④	2							1	
コミュニケーション・フランス語 H	1・2③~④	2							1	
フランス語セミナー A	1・2①~②	2							1	
フランス語セミナー B	1・2③~④	2							1	

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
初修外国語 教育に関する科目	ロシア語インテンシブ I	1・2①~②	4							1	
	ロシア語インテンシブ II	1・2③~④	4							1	
	ロシア語スタンダード I	1・2①~②	3							1	
	ロシア語スタンダード II	1・2③~④	3							1	
	ロシア語ベーシック II	1・2③~④	3							1	
	コミュニケーション・ロシア語 B	1・2①~②	2							1	
	コミュニケーション・ロシア語 C	1・2③~④	2							1	
	ロシア語セミナー A	1・2①~②	2							1	
	中国語インテンシブ I	1・2①~②	4							2	
	中国語インテンシブ II	1・2③~④	4							2	
	中国語スタンダード I	1・2①~②	3							5	
	中国語スタンダード II	1・2③~④	3							5	
	中国語ベーシック II	1・2③~④	3							1	
	コミュニケーション・中国語 A	1・2①~②	2							1	
	コミュニケーション・中国語 B	1・2①~②	2							1	
	コミュニケーション・中国語 D	1・2③~④	2							1	
	コミュニケーション・中国語 F	1・2③~④	2							1	
	上海語演習	1・2③~④	2							1	
	朝鮮語インテンシブ I	1・2①~②	4							2	
	朝鮮語インテンシブ II	1・2③~④	4							3	
	朝鮮語スタンダード I	1・2①~②	3							1	
	朝鮮語スタンダード II	1・2③~④	3							1	
	朝鮮語ベーシック II	1・2③~④	3							1	
コミュニケーション・朝鮮語 A	1・2①~②	2							1		
コミュニケーション・朝鮮語 B	1・2①~②	2							1		
コミュニケーション・朝鮮語 C	1・2③~④	2							1		
コミュニケーション・朝鮮語 D	1・2③~④	2							1		
朝鮮語セミナー A	1・2①~②	2							1		
朝鮮語セミナー B	1・2③~④	2							1		

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
初修外国語 教育に関する科目	ロシア語インテンシブ IA	1・2①	2								2
	ロシア語インテンシブ IB	1・2②	2								2
	ロシア語インテンシブ II	1・2③~④	4								2
	ロシア語スタンダード IA	1・2①	1.5								2
	ロシア語スタンダード IB	1・2②	1.5								2
	ロシア語スタンダード II	1・2③~④	3								2
	ロシア語ベーシック II	1・2③~④	3								2
	ロシア語ベーシックプラス A	1・2①~②	2								1
	ロシア語ベーシックプラス B	1・2③~④	2								1
	コミュニケーション・ロシア語 A	1・2①~②	2								1
	コミュニケーション・ロシア語 B	1・2①~②	2								1
	コミュニケーション・ロシア語 C	1・2③~④	2								1
	ロシア語セミナー A	1・2③・④②	2								1
	ロシア語セミナー B	1・2③・④③	2								1
	中国語インテンシブ IA	1・2①	2								3
	中国語インテンシブ IB	1・2②	2								3
	中国語インテンシブ II	1・2③~④	4								3
	中国語スタンダード IA	1・2①	1.5								11
	中国語スタンダード IB	1・2②	1.5								11
	中国語スタンダード II	1・2③~④	3								12
	中国語ベーシック II	1・2③~④	3								2
	中国語ベーシックプラス A	1・2①~②	2								1
	中国語ベーシックプラス B	1・2③~④	2								1
コミュニケーション・中国語 A	1・2①~②	2								1	
コミュニケーション・中国語 B	1・2①~②	2								1	
コミュニケーション・中国語 C	1・2①~②	2								1	
コミュニケーション・中国語 D	1・2③~④	2								1	
コミュニケーション・中国語 E	1・2③~④	2								1	
コミュニケーション・中国語 F	1・2③~④	2								1	
コミュニケーション・中国語 K	1・2③~④	2								1	
コミュニケーション・中国語 J	1・2①~②	2								1	
上海語演習	1・2③・④③	2								1	
中国語セミナー A	1・2③・④②	2								1	
中国語セミナー B	1・2③・④③	2								1	
中国語セミナー C	1・2③・④③	2								1	
中国語セミナー D	1・2③・④③	2								1	
朝鮮語インテンシブ IA	1・2①	2								2	
朝鮮語インテンシブ IB	1・2②	2								2	
朝鮮語インテンシブ II	1・2③~④	4								3	
朝鮮語スタンダード IA	1・2①	1.5								3	
朝鮮語スタンダード IB	1・2②	1.5								3	
朝鮮語スタンダード II	1・2③~④	3								3	
朝鮮語ベーシック II	1・2③~④	3								1	
朝鮮語ベーシックプラス A	1・2①~②	2								1	
朝鮮語ベーシックプラス B	1・2①~②	2								1	
コミュニケーション・朝鮮語 A	1・2①~②	2								1	
コミュニケーション・朝鮮語 B	1・2①~②	2								1	
コミュニケーション・朝鮮語 C	1・2③~④	2								1	
コミュニケーション・朝鮮語 D	1・2③~④	2								1	
朝鮮語セミナー A	1・2③・④②	2								1	
朝鮮語セミナー B	1・2③・④③	2								1	

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
初修外国語 教育に関する科目	スペイン語スタンダードⅠ	1・2①~②	3							1
	スペイン語スタンダードⅡ	1・2③~④	3							1
	スペイン語スタンダードⅢ	1・2①~②	1							1
	スペイン語スタンダードⅣ	1・2③~④	1							1
	スペイン語ベーシックⅡ	1・2③~④	3							2
	コミュニケーション・スペイン語A	1・2①~②	2							1
	コミュニケーション・スペイン語B	1・2③~④	2							1
	スペイン語セミナーA	1・2①~②	2							1
	イタリア語ベーシックⅡ	1・2③~④	3							1
	イタリア語セミナーA	1・2③~④	2							1
	インドネシア語ベーシックⅡ	1・2③~④	3							1
	外国語スペシャルA	1・2①~②	2							1
	外国語スペシャルB	1・2①~②	2							1
	外国語スペシャルC	1・2①~②	2							1
	外国語セミナーA	1・2①~②	2							1
	外国語セミナーB	1・2①~②	2							1
	外国語セミナーC	1・2①~②	2							1
	外国語セミナーD	1・2③~④	2							1
	外国語セミナーE	1・2③~④	2							1
	外国語セミナーF	1・2③~④	2							1
小計(76科目)	-	-	0	190	0					44
健康・スポーツ	健康スポーツ科学実習Ⅰ	1・2・3・4①②③④	1							10
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(ソフトボール)	1・2・3・4①②	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(野外活動)	1・2・3・4①②	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(剣道)	1・2・3・4③④	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(ゴルフ)	1・2・3・4①②	1							6
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(バレーボール)	1・2・3・4①②	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(スキーⅠ)	1・2・3・4③④	1							6
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(スキーⅡ)	1・2・3・4③④	1							6
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(トレーニング)	1・2・3・4③④	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(バドミントン)	1・2・3・4①②③④	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(卓球Ⅰ)	1・2・3・4③④	1							1
	健康スポーツ科学講義	1・2・3・4①②③④	2							5
小計(12科目)	-	-	0	13	0					17
情報リテラシー	情報処理概論AⅠ	1・2・3・4①②	2							1
	情報処理概論AⅡ	1・2・3・4③④	2							1
	情報機器操作入門	1・2・3・4①②③④	2							8
	情報教育論	1・2・3・4①②	2							8
	情報リテラシー	1・2・3・4①②	2							1
	ネットワーク機器操作入門	1・2・3・4③④	2							3
	情報リテラシー概論	1・2・3・4①②	2							2
	UNIXリテラシー演習	1・2・3・4③④	2							3
	コンピュータ基礎演習	1・2・3・4①②	2							3
プログラミング基礎演習	1・2・3・4③④	2							1	
コンピュータセキュリティ入門	1・2・3・4①②	2							3	
小計(11科目)	-	-	0	22	0					24

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
初修外国語 教育に関する科目	スペイン語スタンダードⅠA	1・2①	1.5							1
	スペイン語スタンダードⅠB	1・2②	1.5							1
	スペイン語スタンダードⅡ	1・2③~④	3							1
	スペイン語スタンダードⅢ	1・2①~②	1							1
	スペイン語スタンダードⅣ	1・2③~④	1							1
	スペイン語ベーシックⅡ	1・2③~④	3							2
	コミュニケーション・スペイン語A	1・2①~②	2							1
	コミュニケーション・スペイン語B	1・2③~④	2							1
	スペイン語セミナーB	1・2・3・4①~②	2							1
	イタリア語スタンダードⅠA	1・2①	1.5							2
	イタリア語スタンダードⅠB	1・2②	1.5							2
	イタリア語スタンダードⅡ	1・2③~④	3							2
	イタリア語スタンダードⅢ	1・2①~②	1							1
	イタリア語スタンダードⅣ	1・2③~④	1							1
	イタリア語ベーシックⅡ	1・2③~④	3							2
	コミュニケーション・イタリア語A	1・2①~②	2							1
	コミュニケーション・イタリア語B	1・2③~④	2							1
	イタリア語セミナーB	1・2・3・4①~②	2							1
	インドネシア語ベーシックⅡ	1・2③~④	3							1
	小計(145科目)	-	-	0	288	0				
健康・スポーツ	健康スポーツ科学実習Ⅰ	1・2・3・4①②③④	1							10
	健康スポーツ科学実習Ⅰa	1・2・3・4①	0.5							4
	健康スポーツ科学実習Ⅰb	1・2・3・4②	0.5							4
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(ソフトボール)	1・2・3・4①②	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(野外活動)	1・2・3・4①②	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(剣道)	1・2・3・4③④	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(ゴルフ)	1・2・3・4①②	1							5
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(スキーⅠ)	1・2・3・4③④	1							7
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(スキーⅡ)	1・2・3・4③④	1							7
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(トレーニング)	1・2・3・4③④	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(バドミントン)	1・2・3・4①②③④	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(卓球Ⅰ)	1・2・3・4③④	1							1
健康スポーツ科学講義	1・2・3・4①②③④	2							2	
健康スポーツ科学講義a	1・2・3・4①②	1							5	
健康スポーツ科学講義b	1・2・3・4③④	1							5	
小計(15科目)	-	-	0	15	0					27
情報リテラシー	情報処理概論AⅠ	1・2・3・4①②	2							1
	情報処理概論AⅡ	1・2・3・4③④	2							1
	情報機器操作入門	1・2・3・4①②③④	2							7
	情報教育論	1・2・3・4①②	2							15
	情報リテラシー	1・2・3・4①②	2							1
	ネットワーク機器操作入門	1・2・3・4③④	2							3
	情報リテラシー概論	1・2・3・4①②	2							3
	UNIXリテラシー演習	1・2・3・4③④	2							3
	コンピュータセキュリティ入門	1・2・3・4①②	2							4
データサイエンス総論Ⅰ	1・2・3・4③	1							1	
データサイエンス総論Ⅱ	1・2・3・4④	1							1	
ネットワークリテラシー	1・2・3・4③	2							3	
小計(11科目)	-	-	0	20	0					27

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	准教授	講師	助教	助手	
新潟大学個性化科目	地域を探る	1・2・3・4③④	2							9
	キャリアデザイン	1・2・3・4①②	2							1
	キャリア形成	1・2・3・4①②	2							1
	近世越後諸地域の歴史と社会	1・2・3・4③④	2							1
	地域から文化を考える	1・2・3・4①②	2							1
	地域に生きる思想	1・2・3・4①②	2							1
	ボランティア開発論Ⅰ	1・2・3・4①②	2							2
	ボランティア開発論Ⅱ	1・2・3・4③④	2							2
	ダブルホーム活動演習	1・2・3・4③④	2							3
	コミュニティ・インターンシップ	1・2・3・4③④	2							1
	学校フィールドワーク	1・2・3・4③④	2							2
	考える草の冒険	1・2・3・4③④	2							1
	平和を考えるA	1・2・3・4①②	2							4
	平和を考えるB (平和を考える in 新潟)	1・2・3・4③④	2			1				2
	キャリアを共に考える-自己理解・他者理解	1・2・3・4①②	2							1
	キャリア意識形成と自己成長	1・2・3・4③④	2							1
	異文化と技術	1・2・3・4③④	1							5
	研究者の仕事と生活	1・2・3・4③④	1							3
	ユーザのための数学	1・2・3・4①②	2							1
	文字文化論	1・2・3・4③④	2							1
	社会とキャリア選択A	1・2・3・4①②	2							2
	社会とキャリア選択B	1・2・3・4③④	2							2
	大学生のための役に立つ育児学	1・2・3・4③④	1							3
	日本語A	1・2・3・4①②	2							4
	日本語B	1・2・3・4③④	2							4
	トキをシンボルとした自然再生	1・2・3・4③④	2							7
	International Relations in the Asia-Pacific	1・2・3・4①②	2							1
	The China-Japan-US Trilateral Relations	1・2・3・4③④	2							1
	シンガポール・スプリングセミナー	1・2・3・4③④	2							1
	中国留学準備講座サマースeminar総合編	1・2・3・4①②	2							2
韓国サマースクールⅠ	1・2・3・4③④	2							1	
韓国サマースクールⅡ	1・2・3・4③④	2							1	
韓国サマースクールⅢ	1・2・3・4③④	2							1	
共生社会論	1・2・3・4①②	2							1	
多文化共生社会体験 in AUSTRALIA Ⅰ	1・2・3・4③④	2							1	
多文化共生社会体験 in AUSTRALIA Ⅱ	1・2・3・4③④	2							1	
表現プロジェクト演習D	1・2・3・4①②	2							1	
表現プロジェクト演習F	1・2・3・4①②	2							2	
表現プロジェクト演習H	1・2・3・4③④	2							1	
表現プロジェクト演習I	1・2・3・4③④	2							1	
表現プロジェクト演習J	1・2・3・4①②	2							1	
表現プロジェクト演習N	1・2・3・4③④	2							1	
表現プロジェクト演習P	1・2・3・4①②	2							2	
表現プロジェクト演習Q	1・2・3・4③④	2							1	
表現プロジェクト演習T	1・2・3・4①②	2							1	
表現プロジェクト演習U	1・2・3・4③④	2							2	
シンガポール・スプリングセミナー準備講座	1・2・3・4③④	2							1	
朱鷺・自然再生フィールドワーク	1・2・3・4③④	1							3	

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	准教授	講師	助教	助手	
新潟大学個性化科目	インターンシップ実習	1・2・3・4③④	2							1
	キャリアデザイン	1・2・3・4①②	2							3
	キャリア形成	1・2・3・4①②	2							12
	コミュニティ・インターンシップ入門	1・2・3・4①②	2							2
	技術者としてのキャリア形成入門演習	1・2・3・4①②	2							9
	近世越後諸地域の歴史と社会	1・2・3・4③④	2							5
	食と健康の科学	1・2・3・4③④	2							12
	新潟の農林業	1・2・3・4③④	2							12
	新潟産業フィールドワーク	1・2・3・4③④	4							4
	土と水	1・2・3・4③④	2							13
	コミュニティ・インターンシップ実践	1・2・3・4③④	4							2
	コミュニティ開発論Ⅰ	1・2・3・4③④	2							2
	コミュニティ開発論Ⅱ	1・2・3・4③④	2							2
	地域から文化を考える	1・2・3・4①②	2							4
	ボランティア開発論Ⅰ	1・2・3・4①②	2							2
	ボランティア開発論Ⅱ	1・2・3・4③④	2							2
	ダブルホーム活動演習	1・2・3・4③④	2							3
	学校支援フィールドワークA (高等学校)	1・2・3・4③④	2							4
	学校支援フィールドワークA (小学校)	1・2・3・4③④	2							4
	学校支援フィールドワークA (中学校)	1・2・3・4③④	2							4
	学校支援フィールドワークB (高等学校)	1・2・3・4③④	4							4
	学校支援フィールドワークB (小学校)	1・2・3・4③④	4							4
	学校支援フィールドワークB (中学校)	1・2・3・4③④	4							4
	新潟から考える雷の科学と文化	1・2・3・4③④	2							1
	新潟での企業理念と経営戦略	1・2・3・4③④	2							2
	新潟地域研究	1・2・3・4③④	2							1
	新潟中小企業魅力発信演習	1・2・3・4③④	1							2
	生涯学習社会とメディア	1・2・3・4③④	2							1
	文化財と歴史で探る地域の社会と文化Ⅰ	1・2・3・4③④	2							5
	平和と現代のグローバル安全保障論	1・2・3・4③④	2							1
平和を考えるA	1・2・3・4①②	2							5	
平和を考えるB	1・2・3・4③④	2				1			7	
平和学概論	1・2・3・4③④	2							1	
キャリアを共に考える-自己理解・他者理解	1・2・3・4①②	2							1	
キャリア意識形成と自己成長	1・2・3・4③④	2							1	
キャリア形成と法制度	1・2・3・4③④	2							1	
異文化と技術	1・2・3・4③④	1							6	
開発・環境と平和	1・2・3・4③④	2							1	
学生がデザインする大学の未来	1・2・3・4③④	2							1	
研究者の仕事と生活	1・2・3・4③④	1							1	
ユーザのための数学II	1・2・3・4③④	2							1	
社会とキャリア選択A	1・2・3・4①②	2							2	
社会とキャリア選択B	1・2・3・4③④	2							2	
大学生のための役に立つ育児学	1・2・3・4③④	1							6	
日本語A	1・2・3・4①②	2							4	
日本語B	1・2・3・4③④	2							4	
トキをシンボルとした自然再生	1・2・3・4③④	2							8	
International Relations in the Asia-Pacific	1・2・3・4①②	2							1	
The China-Japan-US Trilateral Relations	1・2・3・4③④	2							1	
シンガポール・スプリングセミナー	1・2・3・4③④	2							1	
中国留学準備講座サマースeminar総合編	1・2・3・4①②	2							2	
中国留学準備講座中級編A	1・2・3・4③④	2							1	
中国留学準備講座中級編B	1・2・3・4③④	2							1	
韓国サマースクールⅠ	1・2・3・4③④	2							1	
韓国サマースクールⅡ	1・2・3・4③④	2							1	
韓国サマースクールⅢ	1・2・3・4③④	2							1	
共生社会論A	1・2・3・4③④	1							1	
共生社会論B	1・2・3・4③④	1							1	
多文化共生社会体験 in AUSTRALIA Ⅰ	1・2・3・4③④	2							1	
多文化共生社会体験 in AUSTRALIA Ⅱ	1・2・3・4③④	2							1	
表現プロジェクト演習F	1・2・3・4①②	2							2	
表現プロジェクト演習G	1・2・3・4③④	2							2	
表現プロジェクト演習H	1・2・3・4③④	2							2	
表現プロジェクト演習I	1・2・3・4③④	2							1	
表現プロジェクト演習J	1・2・3・4①②	2							1	
表現プロジェクト演習Q	1・2・3・4③④	2							2	
表現プロジェクト演習T	1・2・3・4①②	2							1	
表現プロジェクト演習U	1・2・3・4③④	2							2	
表現プロジェクト演習V	1・2・3・4③④	2							2	
シンガポール・スプリングセミナー準備講座	1・2・3・4③④	2							1	
朱鷺・自然再生フィールドワーク	1・2・3・4③④	1							5	
障がい学生支援法	1・2・3・4③④	2				1			1	
新潟の企業の魅力を探る	1・2・3・4③④	1							1	
新潟地域の魅力を探る	1・2・3・4③④	2							1	

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
新潟大学個性化教育に関する科目	北京サマーセミナーⅠ	1・2・3・4③④	2							2
	北京サマーセミナーⅡ	1・2・3・4③④	2							2
	北京サマーセミナーⅢ	1・2・3・4③④	2							2
	リーダーシップ実践演習	1・2・3・4③④	2							1
	台湾スプリングセミナーⅠ	1・2・3・4③④	2			3	2			
	台湾スプリングセミナーⅡ	1・2・3・4③④	2			3	2			
	地理情報システム (GIS) 概論・演習	1・2・3・4③④	2				1			2
	グローバルコミュニケーション	1・2・3・4③④	2							2
	感情と表象	1・2・3・4③④	2							10
	地理情報システム (GIS) 概論・応用演習	1・2・3・4③④	2				1			2
	森・里・海フィールド実習	1・2・3・4③④	1							8
	中国語学特殊講義	1・2・3・4③④	2							1
	日本文化入門1	1・2・3・4③④	2							7
	ピアサポート入門	1・2・3・4③④	2							1
	ダブルホーム活動入門	1・2・3・4①②	2							1
	ICT活用と価値の情報化A	1・2・3・4①②	1							1
	ICT活用と価値の情報化B	1・2・3・4①②	1							1
	アクティブラーニングⅠ	1・2・3・4②③④	2							1
	アクティブラーニングⅡ	1・2・3・4②③④	2							1
	アクティブラーニングⅢ	1・2・3・4②③④	2							1
小計(68科目)	-	-	0	129	0	5	4	1		81

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
新潟大学個性化教育に関する科目	北京サマーセミナーⅠ	1・2・3・4②③	2							2
	北京サマーセミナーⅡ	1・2・3・4②③	2							2
	北京サマーセミナーⅢ	1・2・3・4②③	2							2
	カナダ・サマーセミナーⅠ	1・2・3・4②③	2							1
	カナダ・サマーセミナーⅡ	1・2・3・4②③	2							1
	リーダーシップ演習Ⅰ	1・2・3・4③	1							4
	リーダーシップ演習Ⅱ	1・2・3・4②③④	1							4
	リーダーシップ演習Ⅲ	1・2・3・4②③④	1							4
	台湾スプリングセミナーⅠ	1・2・3・4③④	2				2	4		
	台湾スプリングセミナーⅡ	1・2・3・4③④	2				2	4		
	地理情報システム (GIS) 概論・演習	1・2・3・4②③	2				1	1		2
	グローバルコミュニケーションA	1・2・3・4③	1							1
	地理情報システム (GIS) 概論・応用演習	1・2・3・4③④	2				1	1		2
	森・里・海フィールド実習	1・2・3・4③④	1				1	2	1	5
	中国語発音特講演習	1・2・3・4③	1							1
	中国語文法特講A	1・2・3・4②③④	2							1
	中国語文法特講B	1・2・3・4②③④	2							1
	日本文化入門1	1・2・3・4③④	2							8
	日本文化入門2	1・2・3・4②③④	2							5
	ピアサポート入門	1・2・3・4③④	2							2
ダブルホーム活動入門Ⅰ	1・2・3・4③	1							4	
ダブルホーム活動入門Ⅱ	1・2・3・4②③	1							4	
1・2年生対象長期・企業実習型プログラムⅠ	1・2・3・4②	2							2	
1・2年生対象長期・企業実習型プログラムⅡ	1・2・3・4②③	4							2	
Chinese Politics and Diplomacy	1・2・3・4②③	2							1	
Japanese Experiences from Various Perspectives	1・2・3・4②③	2							1	
P.F. ドラッカー理論とそこから学ぶキャリアデザイン	1・2・3・4③	2							2	
Regionalism in the Asia-Pacific Region	1・2・3・4②③	2							2	
アクティブラーニングA	1・2・3・4②③④	1							1	
アクティブラーニングB	1・2・3・4②③	1							1	
アクティブラーニングC	1・2・3・4①③	1							1	
オックスフォード大学英語研修	1・2・3・4②③④	2							1	
パフォーマンスの外国語	1・2・3・4②③	2							1	
フィリピンALLC英語研修	1・2・3・4②③	4							1	
フランス言語文化海外研修	1・2・3・4②③	2							1	
メンタルヘルスを考える	1・2・3・4③	1							1	
新聞を体験する-新潟日報との連携授業-	1・2・3・4②③	2							2	
西洋カリグラフィーA	1・2・3・4③	1							1	
税のしくみから社会を考える	1・2・3・4②	2							8	
中東イスラーム言語文化入門	1・2・3・4②③	2							1	
日本と外国人	1・2・3・4②③④	1							1	
東洋の社会問題と私たち-科学技術と地球環境	1・2・3・4③	2							3	
留学生と考える日台交流史	1・2・3・4②③④	2							1	
留学生と考える日中交流史	1・2・3・4②③④	2							1	
日本語学A-1	1・2・3・4①	1							2	
日本語学A-2	1・2・3・4②	1							2	
日本語学B	1・2・3・4②③④	1							2	
小計(123科目)	-	-	0	233	0	4	8	1		177

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数				専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	自	准教授	講師	助教	助手	
教養教育に 関する科目	日本語A	1-2-3-4①②	1							1	
	日本語B	1-2-3-4①②	1							1	
	日本語C	1-2-3-4①②	1							1	
	日本語D	1-2-3-4①②	1							1	
	日本語E	1-2-3-4③④	1							1	
	日本語F	1-2-3-4③④	1							1	
	日本語G	1-2-3-4③④	1							1	
	日本語H	1-2-3-4③④	1							1	
日本語系B	1-2-3-4③④	2								2	
日本語系自然系A	1-2-3-4①②	2				1					
小計(10科目)	-	-	0	12	0			1			3

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数				専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	自	准教授	講師	助教	助手	
教養教育に 関する科目	JLPT-N1A	1-2-3-4①	1								3
	JLPT-N1B	1-2-3-4②	1								3
	JLPT-N1C	1-2-3-4③	1								3
	JLPT-N1D	1-2-3-4④	1								3
	N2作文A	1-2-3-4①	1								2
	N2作文B	1-2-3-4②	1								2
	N2作文C	1-2-3-4③	1								2
	N2作文D	1-2-3-4④	1								2
	N2聴解A	1-2-3-4①	1								2
	N2聴解B	1-2-3-4②	1								3
	N2聴解C	1-2-3-4③	1								2
	N2聴解D	1-2-3-4④	1								3
	N2読解A	1-2-3-4①	1								1
	N2読解B	1-2-3-4②	1								2
	N2読解C	1-2-3-4③	1								1
	N2読解D	1-2-3-4④	1								1
	N3作文A	1-2-3-4①	1								2
	N3作文B	1-2-3-4②	1								2
	N3作文C	1-2-3-4③	1								2
	N3作文D	1-2-3-4④	1								2
	N3聴解A	1-2-3-4①	1								1
	N3聴解B	1-2-3-4②	1								2
	N3聴解C	1-2-3-4③	1								1
	N3聴解D	1-2-3-4④	1								2
	N3読解A	1-2-3-4①	1								1
	N3読解B	1-2-3-4②	1								1
	N3読解C	1-2-3-4③	1								1
	N3読解D	1-2-3-4④	1								1
	N4作文A	1-2-3-4①	1								2
	N4作文B	1-2-3-4②	1								2
	N4作文C	1-2-3-4③	1								2
	N4作文D	1-2-3-4④	1								2
	N4聴解A	1-2-3-4①	1								1
	N4聴解B	1-2-3-4②	1								2
	N4聴解C	1-2-3-4③	1								1
	N4聴解D	1-2-3-4④	1								2
	N4読解A	1-2-3-4①	1								1
	N4読解B	1-2-3-4②	1								1
	N4読解C	1-2-3-4③	1								1
	N4読解D	1-2-3-4④	1								1
	旭町日本語1A	1-2-3-4①	1								1
	旭町日本語1B	1-2-3-4②	1								1
	旭町日本語1C	1-2-3-4③	1								1
	旭町日本語1D	1-2-3-4④	1								1
	旭町日本語2A	1-2-3-4①	1								1
	旭町日本語2B	1-2-3-4②	1								1
	旭町日本語2C	1-2-3-4③	1								1
	旭町日本語2D	1-2-3-4④	1								1
	英語による日本語文法解説	1-2-3-4③④	1								1
	課題研究I	1-2-3-4③④	2								1
	課題研究II	1-2-3-4③④	2								1
	漢字・語彙A	1-2-3-4①	1								2
	漢字・語彙B	1-2-3-4②	1								2
	漢字・語彙C	1-2-3-4③	1								1
	漢字・語彙D	1-2-3-4④	1								1
	社会人としての日本語・作文B	1-2-3-4②	1								1
	社会人としての日本語・作文D	1-2-3-4④	1								1
	社会人としての日本語・作文E	1-2-3-4①	1								1
	社会人としての日本語・作文F	1-2-3-4③	1								1
	社会人の日本語・オーラルコミュニケーション	1-2-3-4③④	1								1
	兼中日本語0A	1-2-3-4①	5								5
	兼中日本語0C	1-2-3-4③	5								6
	兼中日本語1A	1-2-3-4①	2								3
	兼中日本語1B	1-2-3-4②	2								4
	兼中日本語1C	1-2-3-4③	2								3
	兼中日本語1D	1-2-3-4④	2								4
	中国語による日本語文法解説	1-2-3-4③④	1								1
	日本事情グローバル	1-2-3-4③④	1								1
	日本事情社会系A	1-2-3-4③④	2								5
	日本事情人文系A：現代日本の政治と経済	1-2-3-4①	1								1
	日本事情人文系C：現代日本の歴史と文化	1-2-3-4③	1								1
	日本語系自然系A	1-2-3-4③④	2					3	2		1
	日本語系自然系B	1-2-3-4③④	2								1
小計(73科目)	-	-	0	90	0		3	2		1	20

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
自然教育に関する科目	くらしと数理	1-2-3-4①②	2		2					2
	基礎数学 A I	1-2-3-4①②	2		1					
	基礎数学 A II	1-2-3-4③④	2			1				
	基礎数学 B I	1-2-3-4①②	2			1				
	基礎数学 B II	1-2-3-4③④	2				1			
	基礎数理 A I	1-2-3-4①②	2							5
	基礎数理 A II	1-2-3-4③④	2							5
	代数・幾何の数理	1-2-3-4①②	2		1					
	数学の世界	1-2-3-4③④	2		2	2				
	極微の世界	1-2-3-4①②	2		1					
	物質の世界	1-2-3-4③④	2		1					
	物理学への招待 A	1-2-3-4①②	2			1				
	物理学への招待 B	1-2-3-4③④	2			1				
	物理学基礎実験	1-2-3-4①②③④	2		1	1	2		1	
	化学実験	1-2-3-4①②	2							5
	生物学－動物 A－	1-2-3-4③④	2			1				
	生物学－細胞・分子 A－	1-2-3-4③④	2		1					
	生物学－生物多様性 A－	1-2-3-4③④	2				2			2
	生物学－植物 A－	1-2-3-4①②	2		1	1				
	生物学実験 I	1-2-3-4①②	2		5	1				4
	地球と気象	1-2-3-4③④	2			1				
	地学 C (マグマと火山)	1-2-3-4③④	2							2
	地学 E (地球理解の諸相)	1-2-3-4③④	2			1				
	地学概論 A	1-2-3-4①②③④	2		1					1
	地学概論 B	1-2-3-4③④	2		1					
	地学実験 A	1-2-3-4①②	2		1					1
	地学実験 B	1-2-3-4①②	2			2				
	地学実験 C	1-2-3-4③④	2		1					
	数理基礎演習 I	1-2-3-4①②	1						2	
	数理基礎演習 II	1-2-3-4③④	1						2	
	グリーンケミストリー入門	1-2-3-4③④	2		2	2				
	基礎雷水学	1-2-3-4①②	2		1	2				1
	生活の化学	1-2-3-4③④	2		1					
	社会を支える有機化学	1-2-3-4③④	2		1					
	コンピュータへの招待	1-2-3-4①②	2							5
	高福祉社会を支える「生活支援工学」入門	1-2-3-4①②	2							5
	最先端技術を支える化学 I	1-2-3-4①②	2							7
	生活を支える化学技術－化学工学への招待－	1-2-3-4①②	2							3
	エレクトロニクスへの招待	1-2-3-4①②	2							9
	エレクトロニクス入門	1-2-3-4①②	2							11
	くらしと環境	1-2-3-4①②	2							14
	くらしを支える機械システム工学	1-2-3-4③④	2							14
	機能材料化学概論	1-2-3-4③④	2							4
小計(43科目)	-	0	84	0	22	23	4		89	
人文社会・教育科学	ビジネス書道入門	1-2-3-4①②③④	2							1
	フランス語オプショナル A	1-2-3-4①②	2							1
	ロシア語オプショナル A	1-2-3-4③④	2							1
	中国語オプショナル A	1-2-3-4①②	2							1
	朝鮮語オプショナル A	1-2-3-4③④	2							1
	演劇入門	1-2-3-4③④	2							1
	音と音楽をめぐる科学的教養	1-2-3-4①②	2							1
	音楽 E	1-2-3-4①②	2							1
	音楽 F	1-2-3-4③④	2							1
	音楽 R	1-2-3-4③④	2							2
	外国語アネックス A	1-2-3-4③④	2							1
	外国語アネックス B	1-2-3-4③④	2							1
	外国語アネックス C	1-2-3-4③④	2							1
	感性学	1-2-3-4①②	2							11
	基礎情報論	1-2-3-4①②	2							1
	技術日本語演習	1-2-3-4①②	2							2
	教養の心理学	1-2-3-4①②	2							1
	現代思想論	1-2-3-4③④	2							1
	現代社会論	1-2-3-4①②	2							1

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教		
自然教育に関する科目	くらしと数理	1-2-3-4①②	2		2					1	
	科学的発見と創造性	1-2-3-4③④	2							1	
	基礎数理 A I	1-2-3-4①②	2							5	
	基礎数理 A II	1-2-3-4③④	2							5	
	基礎数理 B	1-2-3-4③④	2							5	
	数学の世界	1-2-3-4③④	2		2	2					
	極微の世界	1-2-3-4①②	2		1						
	物質の世界	1-2-3-4③④	2		1						
	物理学への招待 A	1-2-3-4①②	2				1				
	物理学基礎実験	1-2-3-4①②③④	2				1		2	3	
	化学実験	1-2-3-4③④	2							6	
	生物学－動物 A－	1-2-3-4③④	2		1						
	生物学－生物多様性 A－	1-2-3-4③④	2							2	
	生物学－植物 A－	1-2-3-4①②	2		1	1					
	生物学実験 I	1-2-3-4①②	2		3	5			3		
	地球と気象	1-2-3-4③④	2		1						
	地学 C (マグマと火山)	1-2-3-4③④	1							2	
	地学 E (地球理解の諸相)	1-2-3-4③④	1			1					
	地学概論	1-2-3-4①②③④	2		1						
	地学概論 A	1-2-3-4①②③④	2		1	1					
	地学概論 B	1-2-3-4③④	2		1						
	地学実験 A	1-2-3-4①②	2		1	1					
	グリーンケミストリー入門	1-2-3-4③④	2		3	1					
	基礎雷水学	1-2-3-4①②	2		3	1				1	
	生活の化学	1-2-3-4③④	2		1						
	社会を支える有機化学	1-2-3-4③④	2		1						
	自然科学基礎実験	1-2-3-4①②③④	2				5		2		
	地質学の基礎	1-2-3-4③④	2		1						
	物理学概論	1-2-3-4③④	2		1						
	最先端技術を支える化学 I	1-2-3-4①②	2							8	
	生活を支える化学技術－化学工学への招待－	1-2-3-4①②	2							3	
	くらしを支える機械システム工学	1-2-3-4③④	2							13	
	材料科学概論	1-2-3-4③④	2							15	
	電気回路	1-2-3-4①②	2							1	
	基礎から学ぶ森林調査	1-2-3-4③④	1							3	
	生態系を知る	1-2-3-4①②	2							6	
	生命を知る	1-2-3-4①②	2							14	
	農業資源を知る	1-2-3-4①②	2							11	
	小計(38科目)	-	0	73	0	21	15	5		87	
	人文社会・教育科学	ビジネス書道入門	1-2-3-4①②③④	2							1
		フランスの文学と歴史	1-2-3-4①②	2							1
		フランスを旅する	1-2-3-4③④	2							1
		フランス語オプショナル A	1-2-3-4①②	2							1
中国語オプショナル B		1-2-3-4③④	2							1	
朝鮮語オプショナル A		1-2-3-4③④	2							1	
演劇入門		1-2-3-4③④	2							1	
応用情報論		1-2-3-4①②	2							1	
音と音楽をめぐる科学と教養		1-2-3-4①②③④	2							1	
音楽 (ピアノ)		1-2-3-4①②③④	2							1	
音楽 (作曲)		1-2-3-4③④	2							1	
音楽 E		1-2-3-4①②	2							1	
音楽 F		1-2-3-4③④	2							1	
音楽 R		1-2-3-4③④	2							3	
技術日本語演習		1-2-3-4①②	2							2	
宮崎アニメにおける文明と自然		1-2-3-4③④	2							1	
現代思想論		1-2-3-4③④	2							1	
現代社会と科学技術	1-2-3-4③④	2							1		
現代社会論	1-2-3-4③④	2							1		
現代哲学演習	1-2-3-4③④	2							1		

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼担
			必修	選択	自由	准教授	講師	助教	助手	
人文社会・教育科学に関する科目	社会学とは何か	1-2-3-4①2		2						1
	社会学的思考法	1-2-3-4①2		2						1
	宗教思想史入門	1-2-3-4③4		2						1
	心と社会	1-2-3-4①2		2						1
	心の科学	1-2-3-4①2		2						1
	心理学	1-2-3-4①2		2						1
	心理学概論	1-2-3-4①2		2						1
	人文社会情報論	1-2-3-4③4		2						1
	人文超域科目D	1-2-3-4③4		2						5
	西洋文化研究演習A	1-2-3-4①2		2						1
	対人行動の心理学	1-2-3-4③4		2						1
	知識のバルナツス論	1-2-3-4①2		2						1
	哲学への招待	1-2-3-4③4		2						1
	哲学演習	1-2-3-4③4		2						1
	日本近代文学D	1-2-3-4①2		2						1
	日本古典文学K	1-2-3-4①2		2						1
	日本古典文学N	1-2-3-4③4		2						2
	日本語教育I-A	1-2-3-4①2		2						1
	日本語教育I-B	1-2-3-4③4		2						1
	日本語教育II-A	1-2-3-4①2		2						1
	日本語教育II-B	1-2-3-4③4		2						1
	日本文化論	1-2-3-4③4		2						2
	日本文化論演習B	1-2-3-4③4		2						1
	乳幼児心理学	1-2-3-4③4		2						1
	認知と行動	1-2-3-4①2		2						1
	紛争の心理学	1-2-3-4③4		2						1
	文学D	1-2-3-4③4		2						1
	領域融合・超域科目A	1-2-3-4①2		2						9
	領域融合・超域科目B	1-2-3-4③4		2						1
	領域融合・超域科目C	1-2-3-4①~2		2						1
	領域融合・超域科目E	1-2-3-4③4		2						1
領域融合・超域科目G	1-2-3-4③4		2						5	
領域融合・超域科目I	1-2-3-4③4		2						1	
領域融合・超域科目P	1-2-3-4①2		2						2	
臨床心理学入門	1-2-3-4③4		2						1	
歴史学G	1-2-3-4③4		2						1	
歴史学I	1-2-3-4①2		2						1	
歴史学K	1-2-3-4③4		2						1	
歴史学Q	1-2-3-4③4		2						1	
歴史学S	1-2-3-4③4		2						1	
歴史学W	1-2-3-4①2		2						1	

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼担
			必修	選択	自由	准教授	講師	助教	助手	
人文社会・教育科学に関する科目	「働くことと労働力」に関する基礎知識（ワーク・スーフ）Ⅱ-1	1-2-3-4②-④		2						1
	つながりと絆の社会学	1-2-3-4③		2						1
	司法・犯罪心理学	1-2-3-4②-④		2						1
	社会学的思考法	1-2-3-4①		2						1
	宗教思想史入門	1-2-3-4③4		2						1
	少数民族の言語と文化	1-2-3-4②-④		2						1
	情報セキュリティと法Ⅱ（IT社会制度）	1-2-3-4②-④		2						1
	心と社会	1-2-3-4②		2						1
	心理学	1-2-3-4①2		2						1
	心理学概論	1-2-3-4②		2						1
	心理実習	1-2-3-4②-④		2						3
	神経・生理心理学	1-2-3-4②-④		2						1
	人間学入門	1-2-3-4③		2						1
	人間関係論	1-2-3-4③		2						2
	人文系フロンティア	1-2-3-4②		4						1
	人文系展開科目A	1-2-3-4①		2						1
	人文系展開科目B	1-2-3-4③		2						1
	人文系展開科目C	1-2-3-4①		2						11
	人文系展開科目D	1-2-3-4②-④		2						8
	人文系展開科目J	1-2-3-4②-④		2						1
	人文系展開科目K	1-2-3-4②-④		2						5
	人文社会科学入門（法学）	1-2-3-4①		2						1
	人文超域科目C	1-2-3-4②-④		2						8
	水影面表現入門	1-2-3-4②-④		2						1
	西洋文化研究演習A	1-2-3-4①		2						1
	西洋文学LⅡ	1-2-3-4③		2						1
	哲学入門	1-2-3-4②-④		2						2
	日本近代文学H	1-2-3-4①		2						1
	日本古典文学N	1-2-3-4②-④		2						1
	日本語教育I-A	1-2-3-4①2		2						1
	日本語教育I-B	1-2-3-4③4		2						1
日本文化史	1-2-3-4②		2						1	
日本文化論	1-2-3-4③4		2						1	
乳幼児心理学	1-2-3-4①		2						1	
認知と行動	1-2-3-4②		2						1	
文学D	1-2-3-4①		2						1	
文学E	1-2-3-4③		2						1	
領域融合・超域科目A	1-2-3-4①		2						1	
領域融合・超域科目J	1-2-3-4②-④		2						8	
領域融合・超域科目N	1-2-3-4①		2						11	
領域融合・超域科目Q	1-2-3-4③		2						1	
領域融合・超域科目R	1-2-3-4②-④		2						1	
領域融合・超域科目S	1-2-3-4②-④		2						5	
倫理学入門	1-2-3-4①		2						1	
臨床心理学	1-2-3-4②		2						1	
臨床心理学概論	1-2-3-4③		2						1	
歴史学H	1-2-3-4③		2						1	
歴史学I	1-2-3-4①		2						1	
歴史学Q	1-2-3-4③		2						1	
歴史学S	1-2-3-4③4		2						1	
歴史学V	1-2-3-4①		2						1	

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
人文社会・教育科学	美術史	1-2-3-43④	2								1	
	芸術論入門	1-2-3-41②	2								1	
	リーガル・システムA	1-2-3-41②	2								9	
	リーガル・システムB	1-2-3-41②	2								9	
	日本国憲法B	1-2-3-41②	2								1	
	日本国憲法D	1-2-3-43④	2								1	
	特殊講義（戦後政治）	1-2-3-43④	2								1	
	税法入門	1-2-3-41②	2								1	
	まちづくり論入門	1-2-3-43④	2								1	
	アジア経済入門	1-2-3-41②	2								1	
	ロシア政治経済入門	1-2-3-43④	2								1	
	小計(70科目)	-	0	140	0							74
	医学	医学序説Ⅰ	1-2-3-41②	2								1
医学序説Ⅱ		1-2-3-43④	2								1	
健康と医学		1-2-3-43④	2								4	
メディカルサイエンス		1-2-3-43④	1								1	
生命倫理		1-2-3-43④	1								1	
医事法制		1-2-3-43④	1								1	
社会保険		1-2-3-43④	1								1	
病院管理学		1-2-3-43④	1								1	
医療と画像技術		1-2-3-43④	2								7	
医学と医療の歴史		1-2-3-43④	2								7	
ケアの基本理念と実際		1-2-3-43④	2								11	
先端医学研究概説		1-2-3-41②	2								1	
医療と放射線		1-2-3-41②	2								6	
医療と法		1-2-3-41②	2								7	
医療ボランティア論		1-2-3-43④	1								2	
顔		1-2-3-43④	2								3	
健康福祉学入門		1-2-3-41②	2								14	
新潟発福祉学		1-2-3-43④	2								7	
「食べる」		1-2-3-41②	2								1	
小計(19科目)	-	0	32	0							70	
合計(327科目)	-	4	651	0	37	28	1	5			408	

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
人文社会・教育科学	教養を考える	1-2-3-40-②										3
	教養教育としての教育学入門	1-2-3-41②										1
	美術史	1-2-3-43④	2									1
	リーガル・システム	1-2-3-41②	2									1
	リーガル・システムA	1-2-3-41②	2									1
	リーガル・システムB	1-2-3-41②	2									1
	日本国憲法	1-2-3-40②③	2									2
	特殊講義（コンプライアンス）	1-2-3-40-②	2									1
	特殊講義（政策過程論）	1-2-3-40-②	2									1
	英語で学ぶアジア経済	1-2-3-41②	1									1
	英語で学ぶ企業分析入門	1-2-3-41②	1									1
	英語による応用ミクロ経済学 組織マネジメント論	1-2-3-43④ 1-2-3-41②	2 2									1 1
	知的財産法Ⅱ（産業財産法）	1-2-3-40-②	2									1
地域学を身に付け教員を目指そう	1-2-3-40-②	2									1	
地域芸術開発論	1-2-3-41②	2									7	
小計(87科目)	-	0	174	0							88	
医学	医学序説Ⅰ	1-2-3-41②	2									15
	医学序説Ⅱ	1-2-3-43④	2									15
	健康と医学	1-2-3-43④	2									5
	医療と画像技術	1-2-3-43④	2									6
	医学と医療の歴史	1-2-3-43④	2									7
	ケアの基本理念と実際	1-2-3-43④	2									13
	先端医学研究概説	1-2-3-41②	2									1
	人間工学論	1-2-3-40-②	2									1
	医療と放射線	1-2-3-41②	2									6
	医療と法	1-2-3-41②	2									7
	医療ボランティア論	1-2-3-43④	1									4
	顔	1-2-3-43④	2									12
	PBL入門	1-2-3-41②	1									4
	健康福祉学入門	1-2-3-41②	2									14
	新潟発福祉学	1-2-3-43④	2									10
	「食べる」	1-2-3-41②	2									15
	医学論文を読む（ジャーナルクラブ）A	1-2-3-40-②	2									7
	医学論文を読む（ジャーナルクラブ）B	1-2-3-40-②	2									3
	インターネットチュートリアル	1-2-3-40-②	1									4
小計(19科目)	-	0	35	0							123	
合計(579科目)	-	4	985	0	25	11		8			595	

【平成29年度】

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		専任教員等の配置						兼任・兼担
			必修	選択	自修	教授	准教授	講師	助教	助手	
教養教育に関する科目	アカデミック英語R1	1・2①	0.5								32
	アカデミック英語R2	1・2②	0.5								32
	アカデミック英語L1	1・2①	0.5								19
	アカデミック英語L2	1・2②	0.5								19
	基礎英語	1・2③~④	1								25
	アカデミック英語W	1・2①~②	1								26
	理工英語読解	1・2・3・4①~②③~④		1							12
	応用英語	1・2・3・4①~②③~④		2							6
	入門医療英語	1・2・3・4③~④		1							9
	発展英語	1・2・3・4①~②③~④		2							16
	英語表現セミナーA	1・2・3・4①~②③~④		2							1
	実践英語	1・2・3・4③~④		1							3
	iStep Continuation: Academic Presentations Term 3	1・2・3・4③		1							1
	iStep Continuation: Academic Presentations Term 4	1・2・3・4④		1							1
	iStep Continuation: Advanced Academic Listening & Speaking Term 3	1・2・3・4③		1							1
	iStep Continuation: Advanced Academic Listening & Speaking Term 4	1・2・3・4④		1							1
	iStep Continuation: Advanced Academic Writing A Term 3	1・2・3・4③		1							1
	iStep Continuation: Advanced Academic Writing A Term 4	1・2・3・4④		1							1
	iStep Continuation: Advanced Academic Writing B Term 3	1・2・3・4③		1							1
	iStep Continuation: Advanced Academic Writing B Term 4	1・2・3・4④		1							1
	iStep Continuation: Advanced Academic Writing C Term 3	1・2・3・4③		1							1
	iStep Continuation: Advanced Academic Writing C Term 4	1・2・3・4④		1							1
	iStep Continuation: Advanced Presentations Term 3	1・2・3・4③		1							2
	iStep Continuation: Advanced Presentations Term 4	1・2・3・4④		1							1
	iStep Continuation: Advanced Reading Term 3	1・2・3・4③		1							1
	iStep Continuation: Advanced Reading Term 4	1・2・3・4④		1							1
iStep Continuation: Advanced Topic Based Speaking Term 3	1・2・3・4③		1							1	
iStep Continuation: Advanced Topic Based Speaking Term 4	1・2・3・4④		1							1	
iStep Continuation: Intercultural Communication Term 3	1・2・3・4③		1							3	
iStep Continuation: Intercultural Communication Term 4	1・2・3・4④		1							2	
iStep Continuation: Scientific Method for Academic Writing C Term 3	1・2・3・4③		1							1	
iStep Continuation: Scientific Method for Academic Writing C Term 4	1・2・3・4④		1							1	
iStep Continuation: Speaking: Segmental Pronunciation Term 3	1・2・3・4③		1							1	
iStep Continuation: Speaking: Segmental Pronunciation Term 4	1・2・3・4④		1							1	
iStep Continuation: Speaking: Suprasegmental Pronunciation Term 3	1・2・3・4③		1							1	
iStep Continuation: Speaking: Suprasegmental Pronunciation Term 4	1・2・3・4④		1							1	
Presentation 1	1・2・3・4②		1							1	
Presentation 2	1・2・3・4②		1							1	
英語表現セミナーB	1・2・3・4①~②		2							1	
英語表現セミナーC	1・2・3・4①~②		2							1	
共通英語	1・2・3・4①~②		1							1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		専任教員等の配置						兼任・兼担
			必修	選択	自修	教授	准教授	講師	助教	助手	
教養教育に関する科目	アカデミック英語R1	1・2①	0.5								31
	アカデミック英語R2	1・2②	0.5								31
	アカデミック英語L1	1・2①	0.5								20
	アカデミック英語L2	1・2②	0.5								20
	基礎英語	1・2③~④	1								24
	アカデミック英語W	1・2①~②	1								26
	理工英語読解	1・2・3・4①~②③~④		1							4
	応用英語	1・2・3・4①~②③~④		2							6
	入門医療英語	1・2・3・4③~④		1							8
	発展英語	1・2・3・4①~②③~④		2							25
	英語表現セミナーA	1・2・3・4①~②③~④		2							1
	実践英語	1・2・3・4③~④		1							3
	iStep (Strand1) Academic Listening & Speaking	1・2・3・4		0.5							1
	iStep (Strand1) Academic Reading	1・2・3・4		0.5							1
	iStep (Strand1) Academic Writing	1・2・3・4		0.5							1
	iStep (Strand1) Presentation	1・2・3・4		0.5							1
	iStep (Strand2) Intercultural Communication	1・2・3・4		0.5							1
	iStep (Strand2) Listening & Speaking	1・2・3・4		0.5							1
	iStep (Strand2) Oral Communication	1・2・3・4		0.5							1
	iStep (Strand2) Presentation	1・2・3・4		0.5							1
	iStep (Strand3) Academic Reading 1	1・2・3・4		0.5							1
	iStep (Strand3) Academic Reading 2	1・2・3・4		0.5							1
	iStep (Strand3) Academic Writing 1	1・2・3・4		0.5							1
	iStep (Strand3) Academic Writing 2	1・2・3・4		0.5							1
	iStep Continuation: Academic Listening & Speaking	1・2・3・4		1							1
	iStep Continuation: Academic Reading	1・2・3・4		1							1
iStep Continuation: Academic Writing	1・2・3・4		1							1	
iStep Continuation: Intercultural Communication	1・2・3・4		1							1	
iStep Continuation: Oral Communication	1・2・3・4		1							1	
iStep Continuation: Presentation	1・2・3・4		1							1	
iStep Continuation: Pronunciation	1・2・3・4		1							1	
Presentation 1	1・2・3・4②		1							1	
Presentation 2	1・2・3・4②		1							1	
英語表現セミナーB	1・2・3・4①~②		2							1	
英語表現セミナーC	1・2・3・4①~②		2							1	
共通英語	1・2・3・4①~②		1							1	

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教	准	講	助	助	
英語 教養教育に関する科目	実践英語セミナー	1・2・3・4①~②		2							1
	小計(42科目)	-	7	29	0						66
初修外国語	外国語ベーシック I-1a (ドイツ語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-1b (フランス語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-2a (フランス語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-2b (ドイツ語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-3a (中国語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-3b (インドネシア語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-4a (インドネシア語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-4b (中国語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-5a (ドイツ語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-5b (スペイン語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-6a (スペイン語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-6b (ドイツ語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-7a (ドイツ語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-7b (イタリア語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-8a (イタリア語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-8b (ドイツ語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-9a (フランス語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-9b (ロシア語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-10a (ロシア語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-10b (フランス語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-11a (中国語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-11b (朝鮮語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-12a (朝鮮語)	1・2①		1							1
外国語ベーシック I-12b (中国語)	1・2②		1							1	
外国語ベーシック I-13a (古典古代ギリシア語)	1・2①		1							1	
外国語ベーシック I-13b (古代ローマ帝国ラテン語)	1・2②		1							1	
外国語ベーシック I-14a (古代ローマ帝国ラテン語)	1・2①		1							1	
外国語ベーシック I-14b (古典古代ギリシア語)	1・2②		1							1	

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教	准	講	助	助	
英語 教養教育に関する科目	実践英語セミナー	1・2・3・4①~②		2							1
	小計(37科目)	-	7	30	0						84
初修外国語	外国語ベーシック I-1a (ドイツ語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-1b (フランス語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-2a (フランス語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-2b (ドイツ語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-3a (中国語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-3b (インドネシア語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-4a (インドネシア語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-4b (中国語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-5a (ドイツ語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-5b (スペイン語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-6a (スペイン語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-6b (ドイツ語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-7a (ドイツ語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-7b (イタリア語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-8a (イタリア語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-8b (ドイツ語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-9a (フランス語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-9b (ロシア語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-10a (ロシア語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-10b (フランス語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-11a (中国語)	1・2①		1							1
	外国語ベーシック I-11b (朝鮮語)	1・2②		1							1
	外国語ベーシック I-12a (朝鮮語)	1・2①		1							1
外国語ベーシック I-12b (中国語)	1・2②		1							1	
外国語ベーシック I-13a (古典古代ギリシア語)	1・2①		1							1	
外国語ベーシック I-13b (古代ローマ帝国ラテン語)	1・2②		1							1	
外国語ベーシック I-14a (古代ローマ帝国ラテン語)	1・2①		1							1	
外国語ベーシック I-14b (古典古代ギリシア語)	1・2②		1							1	

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
初修外国語 に関する科目	スペイン語スタンダードⅠ	1・2①～②	3							1
	スペイン語スタンダードⅡ	1・2③～④	3							1
	スペイン語スタンダードⅢ	1・2①～②	1							1
	スペイン語スタンダードⅣ	1・2③～④	1							1
	スペイン語ベーシックⅡ	1・2③～④	3							2
	コミュニケーション・スペイン語A	1・2①～②	2							1
	コミュニケーション・スペイン語B	1・2③～④	2							1
	スペイン語セミナーA	未開講	2							1
	スペイン語セミナーB	1・2①～②	2							1
	イタリア語スタンダードⅠ	1・2③～④	1							2
	イタリア語スタンダードⅡ	1・2③～④	1							2
	イタリア語スタンダードⅢ	1・2③～④	1							1
	イタリア語スタンダードⅣ	1・2③～④	1							1
	イタリア語ベーシックⅡ	1・2③～④	3							2
	イタリア語セミナーA	未開講	2							1
	イタリア語セミナーB	1・2③～④	2							1
	インドネシア語ベーシックⅡ	1・2③～④	3							1
	古代エジプト神聖文字文A	1・2・3・4③	1							1
	古代エジプト神聖文字文B	1・2・3・4④	1							1
	古代ローマ帝国ラテン語A	1・2・3・4③	1							1
古代ローマ帝国ラテン語B	1・2・3・4④	1							1	
古典古代ギリシア語A	1・2・3・4③	1							1	
古典古代ギリシア語B	1・2・3・4④	1							1	
小計(179科目)	-	0	421	0						63
健康・スポーツ	健康スポーツ科学実習Ⅰ	1・2・3・4①②③④	1							18
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(ソフトボール)	1・2・3・4①②	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(野外活動)	1・2・3・4①②	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(剣道)	1・2・3・4③④	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(ゴルフ)	1・2・3・4①②	1							5
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(バレーボール)	1・2・3・4①②	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(スキーⅠ)	1・2・3・4③④	1							7
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(スキーⅡ)	1・2・3・4③④	1							7
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(トレーニング)	1・2・3・4③④	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(バドミントン)	1・2・3・4①②③④	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(卓球Ⅰ)	1・2・3・4③④	1							1
	健康スポーツ科学講義	1・2・3・4①②③④	2							6
小計(12科目)	-	0	13	0						28
情報リテラシー	情報処理概論AⅠ	1・2・3・4①②	2							1
	情報処理概論AⅡ	1・2・3・4③④	2							1
	情報機器操作入門	1・2・3・4①②③④	2							7
	情報教育論	1・2・3・4①②	2							16
	情報リテラシー	1・2・3・4①②	2							1
	ネットワーク機器操作入門	1・2・3・4③④	2							3
	情報リテラシー概論	1・2・3・4①②	2							3
	基礎情報論	1・2・3・4①～④	2							1
	UNIXリテラシー演習	1・2・3・4③④	2							3
	コンピュータセキュリティ入門	1・2・3・4①②	2							4
小計(10科目)	-	0	20	0						30

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
初修外国語 に関する科目	スペイン語スタンダードⅠ	1・2①～②	3							1
	スペイン語スタンダードⅡ	1・2③～④	3							1
	スペイン語スタンダードⅢ	1・2①～②	1							1
	スペイン語スタンダードⅣ	1・2③～④	1							1
	スペイン語ベーシックⅡ	1・2③～④	3							2
	コミュニケーション・スペイン語A	1・2①～②	2							1
	コミュニケーション・スペイン語B	1・2③～④	2							1
	スペイン語セミナーA	1・2①～②	2							1
	スペイン語セミナーB	1・2①～②	2							1
	イタリア語スタンダードⅠ	1・2③～④	1							2
	イタリア語スタンダードⅡ	1・2③～④	1							2
	イタリア語スタンダードⅢ	1・2③～④	1							1
	イタリア語スタンダードⅣ	1・2③～④	1							1
	イタリア語ベーシックⅡ	1・2③～④	3							2
	イタリア語セミナーA	1・2①～②	2							1
	イタリア語セミナーB	1・2③～④	2							1
	インドネシア語ベーシックⅡ	1・2③～④	3							1
	古代エジプト神聖文字文A	1・2・3・4③	1							1
	古代エジプト神聖文字文B	1・2・3・4④	1							1
	古代ローマ帝国ラテン語A	1・2・3・4③	1							1
古代ローマ帝国ラテン語B	1・2・3・4④	1							1	
古典古代ギリシア語A	1・2・3・4③	1							1	
古典古代ギリシア語B	1・2・3・4④	1							1	
小計(179科目)	-	0	421	0						62
健康・スポーツ	健康スポーツ科学実習Ⅰ	1・2・3・4①②③④	1							18
	健康スポーツ科学実習Ⅰa	1・2・3・4①②③④	0.5							4
	健康スポーツ科学実習Ⅰb	1・2・3・4①②③④	0.5							4
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(ソフトボール)	1・2・3・4①②	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(野外活動)	1・2・3・4①②	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(剣道)	1・2・3・4③④	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(ゴルフ)	1・2・3・4①②	1							5
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(バレーボール)	1・2・3・4①②	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(スキーⅠ)	1・2・3・4③④	1							7
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(スキーⅡ)	1・2・3・4③④	1							7
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(トレーニング)	1・2・3・4③④	1							1
	健康スポーツ科学実習Ⅱ(バドミントン)	1・2・3・4①②③④	1							1
健康スポーツ科学実習Ⅱ(卓球Ⅰ)	1・2・3・4③④	1							1	
健康スポーツ科学講義	1・2・3・4①②③④	2							6	
健康スポーツ科学講義a	1・2・3・4①②③④	1							4	
健康スポーツ科学講義b	1・2・3・4①②③④	1							4	
小計(18科目)	-	0	18	0						27
情報リテラシー	情報処理概論AⅠ	1・2・3・4①②	2							1
	情報処理概論AⅡ	1・2・3・4③④	2							1
	情報機器操作入門	1・2・3・4①②③④	2							7
	情報教育論	1・2・3・4①②	2							15
	情報リテラシー	1・2・3・4①②	2							1
	ネットワーク機器操作入門	1・2・3・4③④	2							3
	情報リテラシー概論	1・2・3・4①②	2							3
	基礎情報論	1・2・3・4①～④	2							1
	UNIXリテラシー演習	1・2・3・4③④	2							3
	コンピュータセキュリティ入門	1・2・3・4①②	2							4
小計(10科目)	-	0	20	0						29

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
新潟大学個性化科目	地域を探る	1・2・3・4③④	2							10
	キャリアデザイン	1・2・3・4①②	2							2
	キャリア形成	1・2・3・4①②	2							1
	近世越後諸地域の歴史と社会	1・2・3・4③④	2							1
	食と健康の科学	1・2・3・4④	2							7
	新潟の農林業	1・2・3・4③	2							10
	新潟産業フィールドワーク	1・2・3・4②	6							2
	土と水	1・2・3・4④	2							13
	比較地域社会学	1・2・3・4④⑤⑥	2							1
	地域から文化を考える	1・2・3・4①②	2							2
	ボランティア開発論Ⅰ	1・2・3・4①②	2							1
	ボランティア開発論Ⅱ	1・2・3・4③④	2							1
	ダブルホーム活動演習	1・2・3・4③④	2							4
	コミュニティ・インターンシップ	未開講	2							1
	学校フィールドワークA	1・2・3・4④⑤⑥	2							2
	学校フィールドワークB	1・2・3・4④⑤⑥	4							2
	新潟から考える雪の科学と文化	1・2・3・4④⑤⑥	2							1
	新潟での企業理念と経営戦略	1・2・3・4④⑤⑥	2							1
	新潟地域研究	1・2・3・4②	2							1
	文化財と歴史で探る地域の社会と文化Ⅲ	1・2・3・4④⑤⑥	2							2
	平和を考えるA	1・2・3・4①②	2							4
	平和を考えるB	1・2・3・4④⑤⑥	2			1				6
	キャリアを共に考える-自己理解・他者理解	1・2・3・4①②	2							1
	キャリア意識形成と自己成長	1・2・3・4③④	2							1
	異文化と技術	1・2・3・4③④	1							6
	研究者の仕事と生活	1・2・3・4③④	1							1
	ユーザのための数学	1・2・3・4①②	2							1
	文字文化論	未開講	2							1
	社会とキャリア選択A	1・2・3・4①②	2							4
	社会とキャリア選択B	1・2・3・4③④	2							1
	大学生のための役に立つ育児学	1・2・3・4③④	1							1
	日本語A	1・2・3・4①②	2							4
	日本語B	1・2・3・4③④	2							4
トキをシンボルとした自然再生	1・2・3・4③④	2							9	
International Relations in the Asia-Pacific	1・2・3・4①②	2							1	
The China-Japan-US Trilateral Relations	1・2・3・4③④	2							1	
シンガポール・スプリングセミナー	1・2・3・4③④	2							1	
中国留学準備講座サマースペシャル総合編	1・2・3・4①②	2							2	
韓国サマースクールⅠ	1・2・3・4③④	2							1	
韓国サマースクールⅡ	1・2・3・4③④	2							1	
韓国サマースクールⅢ	1・2・3・4③④	2							1	
共生社会論	1・2・3・4①②	2							1	
多文化共生社会体験 in AUSTRALIA Ⅰ	1・2・3・4③④	2							1	
多文化共生社会体験 in AUSTRALIA Ⅱ	1・2・3・4③④	2							1	
表現プロジェクト演習D	未開講	2							1	
表現プロジェクト演習F	1・2・3・4①②	2							2	
表現プロジェクト演習G	1・2・3・4④⑤⑥	2							1	
表現プロジェクト演習H	1・2・3・4③④	2							2	
表現プロジェクト演習I	1・2・3・4③④	2							1	
表現プロジェクト演習J	1・2・3・4①②	2							1	
表現プロジェクト演習N	未開講	2							1	
表現プロジェクト演習P	未開講	2							2	
表現プロジェクト演習Q	1・2・3・4③④	2							2	
表現プロジェクト演習T	1・2・3・4①②	2							1	
表現プロジェクト演習U	1・2・3・4③④	2							2	
シンガポール・スプリングセミナー準備講座	1・2・3・4③④	2							1	
朱鷺・自然再生フィールドワーク	1・2・3・4③④	1							5	

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
新潟大学個性化科目	地域を探る	1・2・3・4③④	2							9
	キャリアデザイン	1・2・3・4①②	2							2
	キャリア形成	1・2・3・4①②	2							1
	近世越後諸地域の歴史と社会	1・2・3・4③④	2							1
	食と健康の科学	1・2・3・4④	2							7
	新潟の農林業	1・2・3・4③	2							10
	新潟産業フィールドワーク	1・2・3・4②	6							2
	土と水	1・2・3・4④	2							13
	比較地域社会学	1・2・3・4④⑤⑥	2							1
	地域から文化を考える	1・2・3・4①②	2							1
	ボランティア開発論Ⅰ	1・2・3・4①②	2							1
	ボランティア開発論Ⅱ	1・2・3・4③④	2							1
	ダブルホーム活動演習	1・2・3・4③④	2							4
	コミュニティ・インターンシップ	1・2・3・4④⑤⑥	2							1
	学校フィールドワークA	1・2・3・4④⑤⑥	2							2
	学校フィールドワークB	1・2・3・4④⑤⑥	4							2
	新潟から考える雪の科学と文化	1・2・3・4④⑤⑥	2							1
	新潟での企業理念と経営戦略	1・2・3・4④⑤⑥	2							1
	新潟地域研究	1・2・3・4②	2							1
	文化財と歴史で探る地域の社会と文化Ⅲ	1・2・3・4④⑤⑥	2							2
	平和を考えるA	1・2・3・4①②	2							4
	平和を考えるB	1・2・3・4④⑤⑥	2			1				6
	キャリアを共に考える-自己理解・他者理解	1・2・3・4①②	2							1
	キャリア意識形成と自己成長	1・2・3・4③④	2							1
	異文化と技術	1・2・3・4③④	1							6
	研究者の仕事と生活	1・2・3・4③④	1							1
	ユーザのための数学	1・2・3・4①②	2							1
	文字文化論	1・2・3・4④⑤⑥	2							1
	社会とキャリア選択A	1・2・3・4①②	2							4
	社会とキャリア選択B	1・2・3・4③④	2							1
	大学生のための役に立つ育児学	1・2・3・4③④	1							1
	日本語A	1・2・3・4①②	2							4
	日本語B	1・2・3・4③④	2							4
トキをシンボルとした自然再生	1・2・3・4③④	2							9	
International Relations in the Asia-Pacific	1・2・3・4①②	2							1	
The China-Japan-US Trilateral Relations	1・2・3・4③④	2							1	
シンガポール・スプリングセミナー	1・2・3・4③④	2							1	
中国留学準備講座サマースペシャル総合編	1・2・3・4①②	2							2	
韓国サマースクールⅠ	1・2・3・4③④	2							1	
韓国サマースクールⅡ	1・2・3・4③④	2							1	
韓国サマースクールⅢ	1・2・3・4③④	2							1	
共生社会論	1・2・3・4①②	2							1	
多文化共生社会体験 in AUSTRALIA Ⅰ	1・2・3・4③④	2							1	
多文化共生社会体験 in AUSTRALIA Ⅱ	1・2・3・4③④	2							1	
表現プロジェクト演習D	1・2・3・4④⑤⑥	2							1	
表現プロジェクト演習F	1・2・3・4①②	2							2	
表現プロジェクト演習G	1・2・3・4④⑤⑥	2							1	
表現プロジェクト演習H	1・2・3・4③④	2							2	
表現プロジェクト演習I	1・2・3・4③④	2							1	
表現プロジェクト演習J	1・2・3・4①②	2							1	
表現プロジェクト演習N	1・2・3・4④⑤⑥	2							1	
表現プロジェクト演習P	1・2・3・4④⑤⑥	2							2	
表現プロジェクト演習Q	1・2・3・4③④	2							2	
表現プロジェクト演習T	1・2・3・4①②	2							1	
表現プロジェクト演習U	1・2・3・4③④	2							2	
シンガポール・スプリングセミナー準備講座	1・2・3・4③④	2							1	
朱鷺・自然再生フィールドワーク	1・2・3・4③④	1							5	

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
新潟大学個性化科目	北京サマーセミナーⅠ	1・2・3・4③④	2							2
	北京サマーセミナーⅡ	1・2・3・4③④	2							2
	北京サマーセミナーⅢ	1・2・3・4③④	2							2
	カナダ・サマーセミナーⅠ	1・2・3・4②③	2							1
	カナダ・サマーセミナーⅡ	1・2・3・4②③	2							1
	リーダーシップ基礎演習	1・2・3・4②③	2							2
	リーダーシップ実践演習	1・2・3・4③④	2							2
	台湾スプリングセミナーⅠ	1・2・3・4③④	2		3	2				
	台湾スプリングセミナーⅡ	1・2・3・4③④	2		3	2				
	地理情報システム (GIS) 概論・演習	1・2・3・4③④	2		1	1				2
	グローバルコミュニケーションA	1・2・3・4④	1							1
グローバルコミュニケーションC	1・2・3・4④	1							1	
感情と表象	1・2・3・4③④	2							13	
地理情報システム (GIS) 概論・応用演習	1・2・3・4③④	2		1	1				2	
森・里・海フィールド実習	1・2・3・4③④	1		1					6	
中国語学特殊講義	1・2・3・4③④	2							2	
日本文化入門1	1・2・3・4③④	2							8	
日本文化入門2	1・2・3・4②③	2							2	
ピアサポート入門	1・2・3・4③④	2							2	
ダブルホーム活動入門	1・2・3・4①②	2							4	
ICT活用と価値の情報化A	未開講	1							1	
ICT活用と価値の情報化B	1・2・3・4①②	2							2	
1・2年生対象長期・企業実習型プログラムⅠ	1・2・3・4②	1							3	
1・2年生対象長期・企業実習型プログラムⅡ	1・2・3・4②③	4							3	
Chinese Politics and Diplomacy	1・2・3・4②③	2							1	
Development of Environmental Policies of Japan	1・2・3・4②③	2							1	
HSK(漢語水平考査) 受験対策講座Ⅰ	1・2・3・4②③	2							1	
HSK(漢語水平考査) 受験対策講座Ⅱ	1・2・3・4②③	2							1	
Japanese Experiences from Various Perspectives	1・2・3・4②③	2							4	
Regionalism in the Asia-Pacific Region	1・2・3・4②③	2							1	
The North and the South over the Environment and Development	1・2・3・4②③	2							1	
アクティブラーニングA	1・2・3・4④	1							1	
アクティブラーニングB	1・2・3・4②	1							1	
アクティブラーニングC	1・2・3・4②	2							1	
オックスフォード大学英語研修	1・2・3・4②③	2							1	
パフォーマンスの外国語	1・2・3・4②③	2							1	
フィリピンALLC英語研修	1・2・3・4②③	4							1	
メンタルヘルスを考える	1・2・3・4②③	2							1	
レーザー工学	1・2・3・4②③	2							1	
海外フィールド体験	1・2・3・4②③	2							1	
開発途上国の環境と開発：事例研究	1・2・3・4②③	2							1	
国際開発協力論：「開発」とは何かⅠ	1・2・3・4②③	2							1	
国際開発協力論：「開発」とは何かⅡ	1・2・3・4②③	2							1	
国際開発協力論：「開発」とは何かⅢ	1・2・3・4②③	2							1	
新聞を体験する－新潟日報との連携授業－	1・2・3・4②③	2							2	
人類共同体のための国際環境政策学	1・2・3・4②③	2							1	
西洋カリグラフィA	1・2・3・4③	1							1	
西洋カリグラフィB	1・2・3・4④	1							1	
税のしくみから社会を考える	1・2・3・4②	2							2	
中東イスラーム言語文化入門	1・2・3・4②③	2							1	
電気電子工学	1・2・3・4②③	2							1	
日本と外国人	1・2・3・4④	1							1	
変遷する社会課題と私たち～科学技術と地球環境	1・2・3・4③	2							3	
留学生と考える日中交流史	1・2・3・4②③	2							1	
日本酒学A-1	1・2・3・4④	1							1	
日本酒学A-2	1・2・3・4②	1							1	
日本酒学B	1・2・3・4	1							1	
小計(111科目)	-	0	216	0	5	4	1			145

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
新潟大学個性化科目	北京サマーセミナーⅠ	1・2・3・4③④	2							2
	北京サマーセミナーⅡ	1・2・3・4③④	2							2
	北京サマーセミナーⅢ	1・2・3・4③④	2							2
	カナダ・サマーセミナーⅠ	1・2・3・4②③	2							1
	カナダ・サマーセミナーⅡ	1・2・3・4②③	2							1
	リーダーシップ基礎演習	1・2・3・4②③	2							2
	リーダーシップ実践演習	1・2・3・4③④	2							2
	台湾スプリングセミナーⅠ	1・2・3・4③④	2		2	4				
	台湾スプリングセミナーⅡ	1・2・3・4③④	2		2	4				
	地理情報システム (GIS) 概論・演習	1・2・3・4③④	2		1	1				2
	グローバルコミュニケーションA	1・2・3・4④	1							1
グローバルコミュニケーションC	1・2・3・4④	1							1	
感情と表象	1・2・3・4③④	2							13	
地理情報システム (GIS) 概論・応用演習	1・2・3・4③④	2		1	1				2	
森・里・海フィールド実習	1・2・3・4③④	1		1					6	
中国語学特殊講義	1・2・3・4③④	2							2	
日本文化入門1	1・2・3・4③④	2							8	
日本文化入門2	1・2・3・4②③	2							2	
ピアサポート入門	1・2・3・4③④	2							2	
ダブルホーム活動入門	1・2・3・4①②	2							4	
ICT活用と価値の情報化A	1・2・3・4②③	1							1	
ICT活用と価値の情報化B	1・2・3・4①②	1							2	
1・2年生対象長期・企業実習型プログラムⅠ	1・2・3・4②	2							3	
1・2年生対象長期・企業実習型プログラムⅡ	1・2・3・4②③	4							3	
Chinese Politics and Diplomacy	1・2・3・4②③	2							1	
Development of Environmental Policies of Japan	1・2・3・4②③	2							1	
HSK(漢語水平考査) 受験対策講座Ⅰ	1・2・3・4②③	2							1	
HSK(漢語水平考査) 受験対策講座Ⅱ	1・2・3・4②③	2							1	
Japanese Experiences from Various Perspectives	1・2・3・4②③	2							4	
Regionalism in the Asia-Pacific Region	1・2・3・4②③	2							1	
The North and the South over the Environment and Development	1・2・3・4②③	2							1	
アクティブラーニングA	1・2・3・4④	1							1	
アクティブラーニングB	1・2・3・4②	1							1	
アクティブラーニングC	1・2・3・4②	2							1	
オックスフォード大学英語研修	1・2・3・4②③	2							1	
パフォーマンスの外国語	1・2・3・4②③	2							1	
フィリピンALLC英語研修	1・2・3・4②③	4							1	
メンタルヘルスを考える	1・2・3・4②③	2							1	
レーザー工学	1・2・3・4②③	2							1	
海外フィールド体験	1・2・3・4②③	2							1	
開発途上国の環境と開発：事例研究	1・2・3・4②③	2							1	
国際開発協力論：「開発」とは何かⅠ	1・2・3・4②③	2							1	
国際開発協力論：「開発」とは何かⅡ	1・2・3・4②③	2							1	
国際開発協力論：「開発」とは何かⅢ	1・2・3・4②③	2							1	
新聞を体験する－新潟日報との連携授業－	1・2・3・4②③	2							2	
人類共同体のための国際環境政策学	1・2・3・4②③	2							1	
西洋カリグラフィA	1・2・3・4③	1							1	
西洋カリグラフィB	1・2・3・4④	1							1	
税のしくみから社会を考える	1・2・3・4②	2							2	
中東イスラーム言語文化入門	1・2・3・4②③	2							1	
電気電子工学	1・2・3・4②③	2							1	
日本と外国人	1・2・3・4④	1							1	
変遷する社会課題と私たち～科学技術と地球環境	1・2・3・4③	2							3	
留学生と考える日中交流史	1・2・3・4②③	2							1	
日本酒学A-1	1・2・3・4④	1							1	
日本酒学A-2	1・2・3・4②	1							1	
日本酒学B	1・2・3・4	1							1	
小計(114科目)	-	0	217	0	4	6	1			153

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
留学生基本科目 教養教育に関する科目	JLPT-N1 A	1・2・3・4①	1							2
	JLPT-N1 B	1・2・3・4②	1							2
	JLPT-N1 C	1・2・3・4③	1							2
	JLPT-N1 D	1・2・3・4④	1							2
	N 2 作文 A	1・2・3・4①	1							2
	N 2 作文 B	1・2・3・4②	1							2
	N 2 作文 C	1・2・3・4③	1							2
	N 2 作文 D	1・2・3・4④	1							2
	N 2 聴解 A	1・2・3・4①	1							1
	N 2 聴解 B	1・2・3・4②	1							2
	N 2 聴解 C	1・2・3・4③	1							1
	N 2 聴解 D	1・2・3・4④	1							2
	N 2 読解 A	1・2・3・4①	1							1
	N 2 読解 B	1・2・3・4②	1							2
	N 2 読解 C	1・2・3・4③	1							1
	N 2 読解 D	1・2・3・4④	1							2
	N 3 作文 A	1・2・3・4①	1							2
	N 3 作文 B	1・2・3・4②	1							2
	N 3 作文 C	1・2・3・4③	1							2
	N 3 作文 D	1・2・3・4④	1							2
	N 3 聴解 A	1・2・3・4①	1							1
	N 3 聴解 B	1・2・3・4②	1							2
	N 3 聴解 C	1・2・3・4③	1							1
	N 3 聴解 D	1・2・3・4④	1							2
	N 3 読解 A	1・2・3・4①	1							1
	N 3 読解 B	1・2・3・4②	1							1
	N 3 読解 C	1・2・3・4③	1							1
	N 3 読解 D	1・2・3・4④	1							1
	N 4 作文 A	1・2・3・4①	1							2
	N 4 作文 B	1・2・3・4②	1							2
	N 4 作文 C	1・2・3・4③	1							2
	N 4 作文 D	1・2・3・4④	1							2
	N 4 聴解 A	1・2・3・4①	1							1
	N 4 聴解 B	1・2・3・4②	1							2
	N 4 聴解 C	1・2・3・4③	1							1
	N 4 聴解 D	1・2・3・4④	1							2
	N 4 読解 A	1・2・3・4①	1							1
	N 4 読解 B	1・2・3・4②	1							1
	N 4 読解 C	1・2・3・4③	1							1
	N 4 読解 D	1・2・3・4④	1							1
	旭町日本語 1 A	1・2・3・4①	1							1
	旭町日本語 1 B	1・2・3・4②	1							1
	旭町日本語 1 C	1・2・3・4③	1							1
	旭町日本語 1 D	1・2・3・4④	1							1
	旭町日本語 2 A	1・2・3・4①	1							1
	旭町日本語 2 B	1・2・3・4②	1							1
	旭町日本語 2 C	1・2・3・4③	1							1
旭町日本語 2 D	1・2・3・4④	1							1	
漢字・語彙 A	1・2・3・4①	1							2	
漢字・語彙 B	1・2・3・4②	1							2	
漢字・語彙 C	1・2・3・4③	1							2	
漢字・語彙 D	1・2・3・4④	1							2	
社会人としての日本語・作文 A	1・2・3・4①	1							1	
社会人としての日本語・作文 B	1・2・3・4②	1							2	
社会人としての日本語・作文 C	1・2・3・4③	1							1	
社会人としての日本語・作文 D	1・2・3・4④	1							2	
社会人としての日本語・作文 E	1・2・3・4①	1							1	
社会人としての日本語・作文 F	1・2・3・4②	1							1	
社会人の日本語・オーラルコミュニケーション	1・2・3・4③	1							1	
集中日本語 O A	1・2・3・4①	5							6	
集中日本語 O C	1・2・3・4③	5							6	
集中日本語 1 A	1・2・3・4①	2							3	
集中日本語 1 B	1・2・3・4②	2							3	
集中日本語 1 C	1・2・3・4③	2							5	
集中日本語 1 D	1・2・3・4④	2							3	
日本事情グローバル	1・2・3・4①	1							1	
日本事情社会系 A	1・2・3・4②-④	2							5	
日本事情人文系 A：現代日本の政治と経済	1・2・3・4①	1							1	
日本事情人文系 C：現代日本の歴史と文化	1・2・3・4③	1							1	
日本事情人文系 B 未開講	1・2・3・4②	2							2	
日本事情自然系 A	1・2・3・4①②	2			3	2	1	1	2	
小計(71科目)	-	-	0	86	0	3	2	1	1	20

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
留学生基本科目 教養教育に関する科目	JLPT-N1 A	1・2・3・4①	1							2
	JLPT-N1 B	1・2・3・4②	1							2
	JLPT-N1 C	1・2・3・4③	1							2
	JLPT-N1 D	1・2・3・4④	1							2
	N 2 作文 A	1・2・3・4①	1							2
	N 2 作文 B	1・2・3・4②	1							2
	N 2 作文 C	1・2・3・4③	1							2
	N 2 作文 D	1・2・3・4④	1							2
	N 2 聴解 A	1・2・3・4①	1							1
	N 2 聴解 B	1・2・3・4②	1							2
	N 2 聴解 C	1・2・3・4③	1							1
	N 2 聴解 D	1・2・3・4④	1							2
	N 2 読解 A	1・2・3・4①	1							1
	N 2 読解 B	1・2・3・4②	1							2
	N 2 読解 C	1・2・3・4③	1							1
	N 2 読解 D	1・2・3・4④	1							2
	N 3 作文 A	1・2・3・4①	1							2
	N 3 作文 B	1・2・3・4②	1							2
	N 3 作文 C	1・2・3・4③	1							2
	N 3 作文 D	1・2・3・4④	1							2
	N 3 聴解 A	1・2・3・4①	1							1
	N 3 聴解 B	1・2・3・4②	1							2
	N 3 聴解 C	1・2・3・4③	1							1
	N 3 聴解 D	1・2・3・4④	1							2
	N 3 読解 A	1・2・3・4①	1							1
	N 3 読解 B	1・2・3・4②	1							1
	N 3 読解 C	1・2・3・4③	1							1
	N 3 読解 D	1・2・3・4④	1							1
	N 4 作文 A	1・2・3・4①	1							2
	N 4 作文 B	1・2・3・4②	1							2
	N 4 作文 C	1・2・3・4③	1							2
	N 4 作文 D	1・2・3・4④	1							2
	N 4 聴解 A	1・2・3・4①	1							1
	N 4 聴解 B	1・2・3・4②	1							2
	N 4 聴解 C	1・2・3・4③	1							1
	N 4 聴解 D	1・2・3・4④	1							2
	N 4 読解 A	1・2・3・4①	1							1
	N 4 読解 B	1・2・3・4②	1							1
	N 4 読解 C	1・2・3・4③	1							1
	N 4 読解 D	1・2・3・4④	1							1
	旭町日本語 1 A	1・2・3・4①	1							1
	旭町日本語 1 B	1・2・3・4②	1							1
	旭町日本語 1 C	1・2・3・4③	1							1
	旭町日本語 1 D	1・2・3・4④	1							1
	旭町日本語 2 A	1・2・3・4①	1							1
	旭町日本語 2 B	1・2・3・4②	1							1
	旭町日本語 2 C	1・2・3・4③	1							1
旭町日本語 2 D	1・2・3・4④	1							1	
漢字・語彙 A	1・2・3・4①	1							2	
漢字・語彙 B	1・2・3・4②	1							2	
漢字・語彙 C	1・2・3・4③	1							2	
漢字・語彙 D	1・2・3・4④	1							2	
社会人としての日本語・作文 A	1・2・3・4①	1							1	
社会人としての日本語・作文 B	1・2・3・4②	1							2	
社会人としての日本語・作文 C	1・2・3・4③	1							1	
社会人としての日本語・作文 D	1・2・3・4④	1							2	
社会人としての日本語・作文 E	1・2・3・4①	1							1	
社会人としての日本語・作文 F	1・2・3・4②	1							1	
社会人の日本語・オーラルコミュニケーション	1・2・3・4③	1							1	
集中日本語 O A	1・2・3・4①	5							6	
集中日本語 O C	1・2・3・4③	5							6	
集中日本語 1 A	1・2・3・4①	2							3	
集中日本語 1 B	1・2・3・4②	2							3	
集中日本語 1 C	1・2・3・4③	2							5	
集中日本語 1 D	1・2・3・4④	2							3	
日本事情グローバル	1・2・3・4①	1							1	
日本事情社会系 A	1・2・3・4②-④	2							5	
日本事情人文系 A：現代日本の政治と経済	1・2・3・4①	1							1	
日本事情人文系 C：現代日本の歴史と文化	1・2・3・4③	1							1	
日本事情人文系 B 未開講	1・2・3・4②	2							2	
日本事情自然系 A	1・2・3・4①②	2						1	2	
小計(71科目)	-	-	0	86	0	3	2	1	1	19

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
教養教育に関する科目	くらしと数理	1・2・3・4①②	2		2					2
	基礎数理AⅠ	1・2・3・4①②	2							5
	基礎数理AⅡ	1・2・3・4③④	2							5
	基礎数理B	1・2・3・4③	2							5
	代数・幾何の数理	1・2・3・4①②	2		1					
	数学の世界	1・2・3・4③④	2		1	2				
	極微の世界	1・2・3・4①②	2		1					
	物質の世界	1・2・3・4③④	2		1					
	物理学への招待A	1・2・3・4①②	2		1					1
	物理学への招待B	1・2・3・4③④	2							1
	物理学基礎実験	1・2・3・4①②③④	2		1	1	2			3
	生物学—動物A—	1・2・3・4③④	2			1				
	生物学—細胞・分子A—	1・2・3・4③④	2		1					
	生物学—生物多様性A—	1・2・3・4③④	2				2			2
	生物学—植物A—	1・2・3・4①②	2		1	1				1
	生物学実験Ⅰ	1・2・3・4①②	2		5	3	4			2
	地球と気象	1・2・3・4③④	2		1					
	地球C (マグマと火山)	1・2・3・4③④	2							2
	地球E (地球理解の諸相)	1・2・3・4③④	2		1					
	地球概論A	1・2・3・4①②③④	2		1					1
	地球概論B	1・2・3・4③④	2		1					1
	地球実験A	1・2・3・4①②	2		1					1
	地球実験B	1・2・3・4①②	2		1					1
	地球実験C	1・2・3・4③④	2		1					1
	グリーンケミストリー入門	1・2・3・4③④	2		2	2				
	基礎雷水学	1・2・3・4①②	2		1	2				1
	生活の化学	1・2・3・4③④	2		1					
	社会を支える有機化学	1・2・3・4③④	2		1					
	DNA入門	1・2・3・4③④	2		1					1
	自然科学基礎実験	1・2・3・4①②③④	2		5	6	4			4
	地質学の基礎	1・2・3・4③④	2		1					1
	考える葦の冒険	1・2・3・4③④	2							1
	物理学概論	1・2・3・4①②③④	2		1					1
	最先端技術を支える化学Ⅰ	1・2・3・4①②	2							9
	生活を支える化学技術—化学工学への招待—	1・2・3・4①②	2							3
	くらしを支える機械システム工学	1・2・3・4③④	2							14
	材料科学概論	1・2・3・4③	2							15
小計(37科目)	-	0	74	0	21	14	8		85	
人文社会・教育科学	ビジネス書道入門	1・2・3・4①②③④	2							1
	フランスの歴史と文学	1・2・3・4①	2							1
	フランス語オプショナルA	1・2・3・4①②	2							1
	ロシア語オプショナルA	未開講	2							1
	中国語オプショナルA	未開講	2							1
	朝鮮語オプショナルA	1・2・3・4③④	2							1
	演劇入門	1・2・3・4③④	2							1
	応用情報論	1・2・3・4①②③④	2							1
	音と音楽をめぐる科学的教養	1・2・3・4①②	2							1
	音楽(ピアノ)	1・2・3・4①②③④	2							1
	音楽(作曲)	1・2・3・4①②③④	2							1
	音楽E	1・2・3・4①②	2							1
	音楽F	1・2・3・4③④	2							1
	音楽R	1・2・3・4③④	2							1
	技術日本語演習	未開講	2							2
	宮崎アニメにおける文明と自然	1・2・3・4③	2							1
	教養の心理学	1・2・3・4①②	2							1
現代思想論	1・2・3・4③④	2							1	
現代社会と科学技術	1・2・3・4③	2							1	
現代社会論	1・2・3・4①②	2							1	
現代哲学演習	1・2・3・4③④	2							1	
国際教養演習	1・2・3・4①②③④	2							1	

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
教養教育に関する科目	くらしと数理	1・2・3・4①②	2		2					2
	基礎数理AⅠ	1・2・3・4①②	2							5
	基礎数理AⅡ	1・2・3・4③④	2							5
	基礎数理B	1・2・3・4③	2							5
	代数・幾何の数理	1・2・3・4①②	2		1					
	数学の世界	1・2・3・4③④	2		2	2				
	極微の世界	1・2・3・4①②	2		1					
	物質の世界	1・2・3・4③④	2		1					
	物理学への招待A	1・2・3・4①②	2		1					1
	物理学への招待B	1・2・3・4③④	2							1
	物理学基礎実験	1・2・3・4①②③④	2		1	1	2			3
	生物学—動物A—	1・2・3・4③④	2			1				
	生物学—細胞・分子A—	1・2・3・4③④	2		1					
	生物学—生物多様性A—	1・2・3・4③④	2				2			2
	生物学—植物A—	1・2・3・4①②	2		1	1				1
	生物学実験Ⅰ	1・2・3・4①②	2		7	3	2			2
	地球と気象	1・2・3・4③④	2		1					
	地球C (マグマと火山)	1・2・3・4③④	2							2
	地球E (地球理解の諸相)	1・2・3・4③④	2		1					
	地球概論A	1・2・3・4①②③④	2		1	1				1
	地球概論B	1・2・3・4③④	2		1					1
	地球実験A	1・2・3・4①②	2		1	1				1
	地球実験B	1・2・3・4①②	2		1					1
	地球実験C	1・2・3・4③④	2		1					1
	グリーンケミストリー入門	1・2・3・4③④	2		3	1				
	基礎雷水学	1・2・3・4①②	2		3	1				1
	生活の化学	1・2・3・4③④	2		1					
	社会を支える有機化学	1・2・3・4③④	2		1					
	DNA入門	1・2・3・4③④	2		1					1
	自然科学基礎実験	1・2・3・4①②③④	2		6	5	4			4
	地質学の基礎	1・2・3・4③④	2		1					1
	考える葦の冒険	1・2・3・4③④	2							1
	物理学概論	1・2・3・4①②③④	2		1					1
	最先端技術を支える化学Ⅰ	1・2・3・4①②	2							9
	生活を支える化学技術—化学工学への招待—	1・2・3・4①②	2							3
	くらしを支える機械システム工学	1・2・3・4③④	2							13
	材料科学概論	1・2・3・4③	2							15
小計(37科目)	-	0	74	0	27	13	7		62	
人文社会・教育科学	ビジネス書道入門	1・2・3・4①②③④	2							1
	フランスの歴史と文学	1・2・3・4①	2							1
	フランス語オプショナルA	1・2・3・4①②	2							1
	ロシア語オプショナルA	未開講	2							1
	中国語オプショナルA	未開講	2							1
	朝鮮語オプショナルA	1・2・3・4③④	2							1
	演劇入門	1・2・3・4③④	2							1
	応用情報論	1・2・3・4①②③④	2							1
	音と音楽をめぐる科学的教養	1・2・3・4①②	2							1
	音楽(ピアノ)	1・2・3・4①②③④	2							1
	音楽(作曲)	1・2・3・4①②③④	2							1
	音楽E	1・2・3・4①②	2							1
	音楽F	1・2・3・4③④	2							1
	音楽R	1・2・3・4③④	2							1
	技術日本語演習	未開講	2							2
	宮崎アニメにおける文明と自然	1・2・3・4③	2							1
	教養の心理学	1・2・3・4①②	2							1
現代思想論	1・2・3・4③④	2							1	
現代社会と科学技術	1・2・3・4③	2							1	
現代社会論	1・2・3・4①②	2							1	
現代哲学演習	1・2・3・4③④	2							1	
国際教養演習	1・2・3・4①②③④	2							1	

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
教養教育・教育科学に関する科目	社会学とは何か	未開講	2							1
	つながりと絆の社会学	1・2・3・4㉔	2							1
	社会学的思考法	1・2・3・4①②	2							1
	宗教思想史入門	1・2・3・4③④	2							1
	少数民族の言語と文化	1・2・3・4⑤⑥	2							1
	心と社会	1・2・3・4①②	2							1
	心の科学	1・2・3・4①②	2							1
	心の科学入門	1・2・3・4①	2						5	5
	心の哲学	1・2・3・4②③④	2							1
	心理学	1・2・3・4①②	2							1
	心理学概論	1・2・3・4①②	2							1
	人間学入門	1・2・3・4③	2							1
	人間関係論	1・2・3・4③	2							1
	人文系フロンティア	1・2・3・4②	4							1
	人文系展開科目A	1・2・3・4①	2							1
	人文系展開科目B	1・2・3・4②③④	2							1
	人文系展開科目C	1・2・3・4①	2						12	12
	人文系展開科目D	1・2・3・4②③④	2							1
	人文系展開科目E	1・2・3・4②③④	2							1
	人文系展開科目F	1・2・3・4②③④	2							1
	人文社会情報論	未開講	2							1
	人文超域科目C	1・2・3・4②③④	2							11
	人文超域科目D	未開講	2							5
	西洋文化研究演習A	未開講	2							1
	西洋文化研究演習B	1・2・3・4①	2							1
	西洋文学LⅠ	1・2・3・4②③④	2							1
	西洋文学LⅡ	1・2・3・4②③④	2							1
	対人行動の心理学	1・2・3・4③④	2							1
	知識のバレンソッス論	未開講	2							1
	哲学入門	1・2・3・4②③④	2							2
	日本近代文学D	未開講	2							1
	日本近代文学F	1・2・3・4①	2							1
	日本古典文学K	未開講	2							1
	日本古典文学N	未開講	2							2
	日本語教育Ⅰ-A	1・2・3・4①②	2							1
	日本語教育Ⅰ-B	1・2・3・4③④	2							1
	日本語教育Ⅱ-A	未開講	2							1
	日本語教育Ⅱ-B	未開講	2							1
	日本文化史	1・2・3・4①	2							1
	日本文化論	1・2・3・4③④	2							1
日本文化論演習B	未開講	2							1	
乳幼児心理学	1・2・3・4③④	2							1	
認知と行動	1・2・3・4①②	2							1	
紛争の心理学	1・2・3・4③④	2							1	
文学D	1・2・3・4③④	2							1	
文学読解演習	1・2・3・4②③④	2							1	
平家物語と琵琶語り	1・2・3・4②	2							1	
領域融合・超域科目A	1・2・3・4①②	2							1	
領域融合・超域科目B	未開講	2							1	
領域融合・超域科目C	1・2・3・4②③④	2							1	
領域融合・超域科目E	未開講	2							1	
領域融合・超域科目G	未開講	2							5	
領域融合・超域科目I	未開講	2							1	
領域融合・超域科目J	1・2・3・4②③④	2							9	
領域融合・超域科目N	1・2・3・4①	2							12	
領域融合・超域科目P	1・2・3・4①②	2							1	
領域融合・超域科目Q	1・2・3・4②③④	2							1	
倫理学入門	1・2・3・4②③④	2							1	
臨床心理学	1・2・3・4②③④	2							2	
臨床心理学入門	未開講	2							1	
歴史学A	1・2・3・4②③④	2							8	
歴史学C	1・2・3・4②③④	2							1	
歴史学D	1・2・3・4②③④	2							1	
歴史学G	未開講	2							1	
歴史学I	1・2・3・4①②	2							1	
歴史学K	未開講	2							1	
歴史学P	1・2・3・4②③④	2							1	
歴史学Q	未開講	2							1	
歴史学S	1・2・3・4③④	2							1	
歴史学V	1・2・3・4②③④	2							1	

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	
教養教育・教育科学に関する科目	社会学とは何か	1・2・3・4②③④	2							1
	つながりと絆の社会学	1・2・3・4②	2							1
	社会学的思考法	1・2・3・4①②	2							1
	宗教思想史入門	1・2・3・4③④	2							1
	少数民族の言語と文化	1・2・3・4⑤⑥	2							1
	心と社会	1・2・3・4①②	2							1
	心の科学	1・2・3・4①②	2							1
	心の科学入門	1・2・3・4①	2							5
	心の哲学	1・2・3・4②③④	2							1
	心理学	1・2・3・4①②	2							1
	心理学概論	1・2・3・4①②	2							1
	人間学入門	1・2・3・4③	2							1
	人間関係論	1・2・3・4③	2							1
	人文系フロンティア	1・2・3・4②	4							1
	人文系展開科目A	1・2・3・4①	2							1
	人文系展開科目B	1・2・3・4②③④	2							1
	人文系展開科目C	1・2・3・4①	2							12
	人文系展開科目D	1・2・3・4②③④	2							1
	人文系展開科目E	1・2・3・4②③④	2							1
	人文系展開科目F	1・2・3・4②③④	2							1
	人文社会情報論	1・2・3・4②③④	2							1
	人文超域科目C	1・2・3・4②③④	2							9
	人文超域科目D	1・2・3・4②③④	2							5
	西洋文化研究演習A	1・2・3・4②③④	2							1
	西洋文化研究演習B	1・2・3・4①	2							1
	西洋文学LⅠ	1・2・3・4②③④	2							1
	西洋文学LⅡ	1・2・3・4②③④	2							1
	対人行動の心理学	1・2・3・4③④	2							1
	知識のバレンソッス論	1・2・3・4②③④	2							1
	哲学入門	1・2・3・4②③④	2							2
	日本近代文学D	1・2・3・4②③④	2							1
	日本近代文学F	1・2・3・4①	2							1
	日本古典文学K	1・2・3・4②③④	2							1
	日本古典文学N	1・2・3・4②③④	2							2
	日本語教育Ⅰ-A	1・2・3・4①②	2							1
	日本語教育Ⅰ-B	1・2・3・4③④	2							1
	日本語教育Ⅱ-A	1・2・3・4②③④	2							1
	日本語教育Ⅱ-B	1・2・3・4②③④	2							1
	日本文化史	1・2・3・4①	2							1
	日本文化論	1・2・3・4③④	2							1
日本文化論演習B	1・2・3・4②③④	2							1	
乳幼児心理学	1・2・3・4③④	2							1	
認知と行動	1・2・3・4①②	2							1	
紛争の心理学	1・2・3・4③④	2							1	
文学D	1・2・3・4③④	2							1	
文学読解演習	1・2・3・4②③④	2							1	
平家物語と琵琶語り	1・2・3・4②	2							1	
領域融合・超域科目A	1・2・3・4①②	2							1	
領域融合・超域科目B	1・2・3・4②③④	2							1	
領域融合・超域科目C	1・2・3・4②③④	2							1	
領域融合・超域科目E	1・2・3・4②③④	2							1	
領域融合・超域科目G	1・2・3・4②③④	2							5	
領域融合・超域科目I	1・2・3・4②③④	2							1	
領域融合・超域科目J	1・2・3・4②③④	2							9	
領域融合・超域科目N	1・2・3・4①	2							12	
領域融合・超域科目P	1・2・3・4①②	2							1	
領域融合・超域科目Q	1・2・3・4②③④	2							1	
倫理学入門	1・2・3・4②③④	2							1	
臨床心理学	1・2・3・4②③④	2							2	
臨床心理学入門	1・2・3・4②③④	2							1	
歴史学A	1・2・3・4②③④	2							8	
歴史学C	1・2・3・4②③④	2							1	
歴史学D	1・2・3・4②③④	2							1	
歴史学G	1・2・3・4②③④	2							1	
歴史学I	1・2・3・4①②	2							1	
歴史学K	1・2・3・4②③④	2							1	
歴史学P	1・2・3・4②③④	2							1	
歴史学Q	1・2・3・4②③④	2							1	
歴史学S	1・2・3・4③④	2							1	
歴史学V	1・2・3・4②③④	2							1	

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
人文社会・教育科学に関する科目	和漢語清文の文学世界	1・2・3・4④	2								1	
	敬業を考える	1・2・3・4④-④	2								3	
	敬業教育としての教育学入門	1・2・3・4④	2								1	
	現代芸術入門	1・2・3・4④-④	2								1	
	生命論パラダイムからの美術教育	1・2・3・4④-④	2								1	
	美術史	1・2・3・4③④	2								1	
	芸術論入門	未開講	2								1	
	リーガル・システムA	1・2・3・4①②	2								10	
	リーガル・システムB	1・2・3・4①②	2								12	
	日本国憲法	1・2・3・4①	2								2	
	特殊講義 (戦後政治)	未開講	2								1	
	特殊講義 (ITと法と経済)	1・2・3・4④-④	2								1	
	特殊講義 (コンプライアンス)	1・2・3・4④-④	2								1	
	特殊講義 (再生手続)	1・2・3・4④-④	2								1	
	特殊講義 (手形小切手法)	1・2・3・4④-④	2								1	
	税法入門	未開講	2								1	
	まちづくり論入門	未開講	2								1	
	アジア経済入門	1・2・3・4①②	2								1	
	ロシア政治経済入門	未開講	2								1	
	ゲーム理論への招待	1・2・3・4③	1								1	
	ことばと言語学への誘い	1・2・3・4④-④	2								1	
	ユーロ圏経済入門	1・2・3・4④-④	2								1	
	映画を通じた社会の諸相	1・2・3・4②	2								1	
	英語で学ぶマーケティングの基礎	1・2・3・4②	1								1	
	英語で学ぶ企業分析入門	1・2・3・4②	1								1	
	英語による経済数学	1・2・3・4④-④	2								1	
	英語による入門マクロ経済学	1・2・3・4③	2								1	
	組織マネジメント論	1・2・3・4③	2								1	
	組織行動論入門	1・2・3・4③	1								1	
	日本の市民社会と市民運動	1・2・3・4④	1								1	
	小計(122科目)	-	0	241	0							114
	医学	医学序説Ⅰ	1・2・3・4①②	2								1
		医学序説Ⅱ	1・2・3・4③④	2								1
健康と医学		1・2・3・4③④	2								4	
メディカルサイエンス		未開講	1								1	
生命倫理		1・2・3・4③④	1								1	
医事法制		1・2・3・4③④	1								1	
社会保険		1・2・3・4③④	1								1	
病院管理学		1・2・3・4③④	1								1	
医療と画像技術		1・2・3・4③④	2								7	
医学と医療の歴史		1・2・3・4③④	2								8	
ケアの基本理念と実際		1・2・3・4③④	2								10	
先端医学研究概説		1・2・3・4①②	2								1	
医療と放射線		1・2・3・4①②	2								6	
医療と法		1・2・3・4①②	2								8	
医療ボランティア論		1・2・3・4③④	1								4	
顔		1・2・3・4③④	2								8	
健康福祉学入門		1・2・3・4①②	2								13	
新潟発福祉学		1・2・3・4③④	2								9	
「食べる」		1・2・3・4①②	2								11	
医学論文を読む(ジャーナルクラブ) A		1・2・3・4④-④	2								1	
医学論文を読む(ジャーナルクラブ) B		1・2・3・4④-④	2								1	
インターネットテュートリアル		1・2・3・4④-④	1								4	
小計(22科目)	-	0	37	0							84	
合計(608科目)	-	7	1187	24	17	1	9				503	

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
人文社会・教育科学に関する科目	和漢語清文の文学世界	1・2・3・4④	2								1	
	敬業を考える	1・2・3・4④-④	2								3	
	敬業教育としての教育学入門	1・2・3・4④	2								1	
	現代芸術入門	1・2・3・4④-④	2								1	
	生命論パラダイムからの美術教育	1・2・3・4④-④	2								1	
	美術史	1・2・3・4③④	2								1	
	芸術論入門	1・2・3・4④-④	2								1	
	リーガル・システムA	1・2・3・4①②	2								8	
	リーガル・システムB	1・2・3・4①②	2								10	
	日本国憲法	1・2・3・4①	2								1	
	特殊講義 (戦後政治)	1・2・3・4④-④	2								1	
	特殊講義 (ITと法と経済)	1・2・3・4④-④	2								1	
	特殊講義 (コンプライアンス)	1・2・3・4④-④	2								1	
	特殊講義 (再生手続)	1・2・3・4④-④	2								1	
	特殊講義 (手形小切手法)	1・2・3・4④-④	2								1	
	税法入門	1・2・3・4④-④	2								1	
	まちづくり論入門	1・2・3・4④-④	2								1	
	アジア経済入門	1・2・3・4①②	2								1	
	ロシア政治経済入門	1・2・3・4④-④	2								1	
	ゲーム理論への招待	1・2・3・4③	1								1	
	ことばと言語学への誘い	1・2・3・4④-④	2								1	
	ユーロ圏経済入門	1・2・3・4④-④	2								1	
	映画を通じた社会の諸相	1・2・3・4②	2								1	
	英語で学ぶマーケティングの基礎	1・2・3・4②	1								1	
	英語で学ぶ企業分析入門	1・2・3・4②	1								1	
	英語による経済数学	1・2・3・4④-④	2								1	
	英語による入門マクロ経済学	1・2・3・4③	2								1	
	組織マネジメント論	1・2・3・4③	2								1	
	組織行動論入門	1・2・3・4③	1								1	
	日本の市民社会と市民運動	1・2・3・4④	1								1	
	小計(122科目)	-	0	241	0							92
	医学	医学序説Ⅰ	1・2・3・4①②	2								1
		医学序説Ⅱ	1・2・3・4③④	2								1
健康と医学		1・2・3・4③④	2								4	
メディカルサイエンス		1・2・3・4④-④	1								1	
生命倫理		1・2・3・4③④	1								1	
医事法制		1・2・3・4③④	1								1	
社会保険		1・2・3・4③④	1								1	
病院管理学		1・2・3・4③④	1								1	
医療と画像技術		1・2・3・4③④	2								6	
医学と医療の歴史		1・2・3・4③④	2								8	
ケアの基本理念と実際		1・2・3・4③④	2								9	
先端医学研究概説		1・2・3・4①②	2								1	
医療と放射線		1・2・3・4①②	2								6	
医療と法		1・2・3・4①②	2								7	
医療ボランティア論		1・2・3・4③④	1								3	
顔		1・2・3・4③④	2								7	
健康福祉学入門		1・2・3・4①②	2								13	
新潟発福祉学		1・2・3・4③④	2								9	
「食べる」		1・2・3・4①②	2								11	
医学論文を読む(ジャーナルクラブ) A		1・2・3・4④-④	2								1	
医学論文を読む(ジャーナルクラブ) B		1・2・3・4④-④	2								1	
インターネットテュートリアル		1・2・3・4④-④	1								4	
小計(22科目)	-	0	37	0							77	
合計(608科目)	-	7	1148	29	16	7					501	

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ 本授業科目表は、開設年度から提出年度までの間において実際に実施された授業科目に関する情報として記入してください。
 - ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
 - ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教育課程等の概要」を確認してください。
 - ・ 「認可時又は届出時」には 設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任、兼任教員が担当する科目を含む。)を黒字で記入してください。その上で、認可時又は届出時から変更となっている箇所は**赤字**としてください。
 - ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目についても科目名の後ろに「(未開講)」として記入してください。
 - ・ 1ページ目には認可時又は届出時と報告年度2つの表を記入してください。
 - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。(2つの表が1ページに表示されるようにしてください。)

- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・ドイツ語E」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「フランス語インテンシブI1」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「フランス語インテンシブI2」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「フランス語インテンシブII1」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「フランス語インテンシブII2」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「フランス語スタンダードI1」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「フランス語スタンダードI2」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「フランス語スタンダードI3」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「フランス語スタンダードI4」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「フランス語スタンダードI5」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「フランス語スタンダードII1」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「フランス語スタンダードII2」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「フランス語スタンダードII3」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「フランス語スタンダードII4」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「フランス語スタンダードII5」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「フランス語ベーシックII1」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「フランス語ベーシックII2」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・フランス語A」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・フランス語B」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・フランス語D」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・フランス語E」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・フランス語F」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・フランス語G」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「フランス語セミナーA」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「フランス語セミナーB」を新規開設
- ・教育上の効果を高めるため、「ロシア語インテンシブI」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「ロシア語インテンシブII」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「ロシア語スタンダードI」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「ロシア語スタンダードII」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・ロシア語A」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「ロシア語セミナーB」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語インテンシブI1」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語インテンシブI2」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語インテンシブII1」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語インテンシブII2」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語スタンダードI1」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語スタンダードI2」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語スタンダードI3」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語スタンダードI4」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語スタンダードI5」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語スタンダードI6」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語スタンダードI7」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語スタンダードII1」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語スタンダードII2」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語スタンダードII3」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語スタンダードII4」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語スタンダードII5」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語スタンダードII6」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「中国語スタンダードII7」を新規開設
- ・教育上の効果を高めるため、「中国語ベーシックII」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・中国語C」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・中国語E」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・中国語G」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・中国語H」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・中国語J」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「中国語セミナーA」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「中国語セミナーB」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「中国語セミナーC」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「中国語セミナーD」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「中国語セミナーK」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「中国語セミナーL」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「朝鮮語スタンダードI1」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「朝鮮語スタンダードI2」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「朝鮮語スタンダードI3」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「朝鮮語スタンダードII1」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「朝鮮語スタンダードII2」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「朝鮮語スタンダードII3」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「朝鮮語ベーシックII」の配当年次を1・2③～④から2③～④に変更
- ・教育課程の充実のため、「スペイン語セミナーB」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「イタリア語スタンダードI」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「イタリア語スタンダードII」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「イタリア語スタンダードIII」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「イタリア語スタンダードIV」を新規開設
- ・教育上の効果を高めるため、「イタリア語ベーシックII」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・教育課程の充実のため、「イタリア語セミナーB」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「古代エジプト神聖文字A」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「古代エジプト神聖文字B」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「古代ローマ帝国ラテン語A」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「古代ローマ帝国ラテン語B」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「古典古代ギリシア語A」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「古典古代ギリシア語B」を新規開設
- ・教育上の効果を高めるため、「健康スポーツ科学実習I」の教員配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任17」に変更
- ・担当教員の変更のため、「健康スポーツ科学実習II（ゴルフ）」の教員配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「健康スポーツ科学実習II（スキーI）」の教員配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「健康スポーツ科学実習II（スキーII）」の教員配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「健康スポーツ科学講義」の教員配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に変更
- ・担当教員の変更のため、「情報機器操作入門」の教員配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任6」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「情報教育論」の教員配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任16」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「情報リテラシー概論」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「コンピュータセキュリティ入門」の教員配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「地域を探る」の教員配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任10」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「キャリアデザイン」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・「基礎情報論」の科目区分を「人文社会・教育科学」から「情報リテラシー」に変更
- ・教育課程の充実のため、「食と健康の科学」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「新潟の農林業」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「新潟産業フィールドワーク」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「土と水」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「比較地域社会学」を新規開設
- ・教育上の効果を高めるため、「地域から文化を考える」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・「ポランティア開発論I」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更

- ・「ボランティア開発論Ⅱ」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「ダブルホーム活動演習」の教員配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「学校フィールドワークA」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「学校フィールドワークB」を新規開設
- ・「考える章の冒険」の科目区分を「新潟大学個性化科目」から「自然科学」に変更
- ・教育課程の充実のため、「新潟から考える雪の科学と文化」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「新潟での企業理念と経営戦略」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「新潟地域研究」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「文化財と歴史で探る地域の社会と文化Ⅲ」を新規開設
- ・「平和を考えるB（平和を考える in 新潟）」の科目の名称を「平和を考えるB」に変更。教員配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任7」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「異文化と技術」の教員配置を「専任教員5」から「専任教員6」に変更
- ・「研究者の仕事と生活」の教員配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任1」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「社会とキャリア選択A」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に変更
- ・「社会とキャリア選択B」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・「大学生のための役に立つ育児学」の教員配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任1」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「トキをシンボルとした自然再生」の教員配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任9」に変更
- ・教育課程の充実のため、「表現プロジェクト演習G」を新規開設
- ・教育上の効果を高めるため、「表現プロジェクト演習H」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「表現プロジェクト演習Q」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「朱鷺・自然再生フィールドワーク」の教員配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に変更
- ・教育課程の充実のため、「カナダ・サマーセミナーⅠ」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「カナダ・サマーセミナーⅡ」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「リーダーシップ基礎演習」を新規開設
- ・教育上の効果を高めるため、「リーダーシップ実践演習」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・「地理情報システム（GIS）概論・演習」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「グローバルコミュニケーションA」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「グローバルコミュニケーションC」を新規開設
- ・教育上の効果を高めるため、「感情と表象」の教員配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任13」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「地理情報システム（GIS）概論・応用演習」の教員配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に変更
- ・「森・海フィールド実習」の教員配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任7」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「中国語学特殊講義」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「日本文化入門1」の教員配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任8」に変更
- ・教育課程の充実のため、「日本文化入門2」を新規開設
- ・教育上の効果を高めるため、「ピアサポート入門」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「ダブルホーム活動入門」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任4」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「ICT活用と価値の情報化B」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・教育課程の充実のため、「1・2年生対象 長期・企業実践型プログラムⅠ」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「1・2年生対象 長期・企業実践型プログラムⅡ」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「Chinese Politics and Diplomacy」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「Development of Environmental Policies of Japan」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「HSK（漢語水平考試）受験対策講座Ⅰ」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「HSK（漢語水平考試）受験対策講座Ⅱ」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「Japanese Experiences from Various Perspectives」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「Regionalism in the Asia-Pacific Region」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「The North and the South over the Environment and Development」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「アクティブラーニングA」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「アクティブラーニングB」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「アクティブラーニングC」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「オックスフォード大学英語研修」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「パフォーマンスの外国語」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「フィリピンALLC英語研修」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「メンタルヘルスを考える」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「レーザー工学」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「海外フィールド体験」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「開発途上の環境と開発：事例研究」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「国際開発協力論：「開発」とは何かⅠ」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「国際開発協力論：「開発」とは何かⅡ」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「国際開発協力論：「開発」とは何かⅢ」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「新聞を体験する～新潟日報との連携授業～」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「人類共同体のための国際環境政策学」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「西洋カリグラフィーA」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「西洋カリグラフィーB」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「税のしくみから社会を考える」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「中東イスラーム言語文化入門」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「電気電子工学」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「日本と外国人」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「変遷する社会課題と私たち～科学技術と地球環境」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「留学生と考える日中交流史」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「JLPT-N1 A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「JLPT-N1 B」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「JLPT-N1 C」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「JLPT-N1 D」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N2作文A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N2作文B」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N2作文C」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N2作文D」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N2聴解A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N2聴解B」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N2聴解C」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N2聴解D」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N2読解A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N2読解B」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N2読解C」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N2読解D」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N3作文A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N3作文B」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N3作文C」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N3作文D」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N3聴解A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N3聴解B」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N3聴解C」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N3聴解D」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N3読解A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N3読解B」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N3読解C」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N3読解D」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N4作文A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N4作文B」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N4作文C」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N4作文D」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N4聴解A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N4聴解B」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N4聴解C」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N4聴解D」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N4読解A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N4読解B」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「N4読解C」を新規開設

- ・クォーター制移行により、「N4読解D」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「旭町日本語1A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「旭町日本語1B」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「旭町日本語1C」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「旭町日本語1D」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「旭町日本語2A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「旭町日本語2B」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「旭町日本語2C」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「旭町日本語2D」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「漢字・語彙A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「漢字・語彙B」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「漢字・語彙C」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「漢字・語彙D」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「社会人としての日本語・作文A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「社会人としての日本語・作文B」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「社会人としての日本語・作文C」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「社会人としての日本語・作文D」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「社会人としての日本語・作文E」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「社会人としての日本語・作文F」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「社会人の日本語・オーラルコミュニケーション」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「集中日本語0A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「集中日本語0C」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「集中日本語1A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「集中日本語1B」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「集中日本語1C」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「集中日本語1D」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「日本事情グローバル」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「日本事情社会系A」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「日本事情人文系A：現代日本の政治と経済」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「日本事情人文系C：現代日本の歴史と文化」を新規開設
- ・教育上の効果を高めるため、「日本事情自然系A」の教員配置を「兼任・兼任7」に変更
- ・教育課程の充実のため、「解析学基礎1」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「解析学基礎2」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「数学基礎A1」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「数学基礎A2」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「数学基礎B1」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「数学基礎B2」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「統計学基礎1」を新規開設
- ・クォーター制移行により、「統計学基礎2」を新規開設
- ・「物理学基礎AⅡ」の教員配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任1」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎B1」の教員配置を「専任教員2」に変更。「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎BⅡ」の教員配置を「専任教員1」を配置。「兼任・兼任1」から「兼任・兼任3」に変更
- ・教育課程の充実のため、「物理学基礎C1」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「物理学基礎C2」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「物理学基礎C3」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「物理学基礎C4」を新規開設
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎D」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「生物学基礎A」の教員配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「地学基礎B」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に変更
- ・教育課程の充実のため、「基礎数理B」を新規開設
- ・「数学の世界」の教員配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「物理学基礎実験」の教員配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任6」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「生物学実験Ⅰ」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任14」に変更
- ・「地学実験C」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・教育課程の充実のため、「DNA入門」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「自然科学基礎実験」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「地質学の基礎」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「物理学概論」を新規開設
- ・教育上の効果を高めるため、「最先端技術を支える化学Ⅰ」の教員配置を「専任」から「専任8」。「兼任・兼任1」を配置
- ・教育課程の充実のため、「材料科学概論」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「フランスの歴史と文学」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「応用情報論」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「音楽（ピアノ）」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「音楽（作曲）」を新規開設
- ・「音楽R」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・教育課程の充実のため、「宮崎アニメにおける文明と自然」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「現代社会と科学技術」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「現代哲学演習」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「国際教養演習」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「つながりと絆の社会学」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「少数民族の言語と文化」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「心の科学入門」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「心の哲学」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「人間学入門」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「人間関係論」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「人文系フロンティア」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「人文系展開科目A」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「人文系展開科目B」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「人文系展開科目C」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「人文系展開科目D」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「人文系展開科目E」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「人文超域科目C」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「西洋文化研究演習B」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「西洋文学Ⅰ」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「西洋文学Ⅱ」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「哲学入門」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「日本近代文学F」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「日本文化史」を新規開設
- ・「日本文化論」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・教育課程の充実のため、「文学読解演習」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「平家物語と琵琶語り」を新規開設
- ・「領域融合・超域科目A」の教員配置を「兼任・兼任」から「兼任・兼任1」に変更
- ・教育課程の充実のため、「領域融合・超域科目C」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「領域融合・超域科目J」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「領域融合・超域科目N」を新規開設
- ・「領域融合・超域科目P」の教員配置を「教授1、兼任・兼任1」から「教授1」に変更
- ・教育課程の充実のため、「領域融合・超域科目Q」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「倫理学入門」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「臨床心理学」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「歴史学A」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「歴史学C」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「歴史学D」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「歴史学P」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「歴史学V」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「和漢混濁文の文学世界」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「教養を考える」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「教養教育としての教育学入門」を新規開設

- ・ 教育課程の充実のため、「現代芸術入門」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「生命論パラダイムからの美術教育」を新規開設
- ・ 教育上の効果をもとめるため、「リーガル・システムA」の教員配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任10」に変更
- ・ 教育上の効果をもとめるため、「リーガル・システムB」の教員配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任12」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「日本国憲法」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「特殊講義（ITと法と経済）」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「特殊講義（コンプライアンス）」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「特殊講義（再生手続）」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「特殊講義（手形小切手法）」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「ゲーム理論への招待」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「ことばと言語学への誘い」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「ユーロ圏経済入門」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「映画を通じた社会の諸相」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「英語で学ぶマーケティングの基礎」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「英語で学ぶ企業分析入門」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「英語による経済数学」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「英語による入門マクロ経済学」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「組織マネジメント論」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「組織行動論入門」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「日本の市民社会と市民運動」を新規開設
- ・ 教育上の効果をもとめるため、「医学と医療の歴史」の教員配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任8」に変更
- ・ 「ケアの基本理念と実際」の教員配置を「兼任・兼任11」から「兼任・兼任10」に変更
- ・ 教育上の効果をもとめるため、「医療と法」の教員配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任8」に変更
- ・ 教育上の効果をもとめるため、「医療ボランティア論」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に変更
- ・ 教育上の効果をもとめるため、「顔」の教員配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に変更
- ・ 「健康福祉学入門」の教員配置を「兼任・兼任14」から「兼任・兼任13」に変更
- ・ 教育上の効果をもとめるため、「新潟発福祉学」の教員配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任9」に変更
- ・ 教育上の効果をもとめるため、「食べる」の教員配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任11」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「医学論文を読む（ジャーナルクラブ）A」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「医学論文を読む（ジャーナルクラブ）B」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「インターネットチュートリアル」を新規開設

【平成30年度】

- ・「アカデミック英語R1」の教員配置を「兼任・兼任32」から「兼任・兼任31」に変更
- ・「アカデミック英語R2」の教員配置を「兼任・兼任32」から「兼任・兼任31」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「アカデミック英語L1」の教員配置を「兼任・兼任19」から「兼任・兼任20」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「アカデミック英語L2」の教員配置を「兼任・兼任19」から「兼任・兼任20」に変更
- ・「基礎英語」の教員配置を「兼任・兼任25」から「兼任・兼任24」に変更
- ・「理工英語読解」の教員配置を「兼任・兼任12」から「兼任・兼任4」に変更
- ・「入門医療英語」の教員配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任8」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「発展英語」の教員配置を「兼任・兼任16」から「兼任・兼任25」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep(Strand1)Academic Listening&Speaking」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep(Strand1)Academic Reading」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep(Strand1)Academic Writing」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep(Strand1)Presentation」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep(Strand2)Intercultural Communication」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep(Strand2)Listening&Speaking」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep(Strand2)Oral Communication」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep(Strand2)Presentation」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep(Strand3)Academic Reading1」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep(Strand3)Academic Reading2」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep(Strand3)Academic Writing1」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep(Strand3)Academic Writing2」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep Continuation:Academic Listening&Speaking」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep Continuation:Academic Reading」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep Continuation:Academic Writing」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep Continuation:Intercultural Communication」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep Continuation:Oral Communication」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep Continuation:Presentation」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStep Continuation:Pronunciation」を新規開設
- ・「中国語インテンシブI2」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・「中国語インテンシブII2」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・教育課程の充実のため、「健康スポーツ科学実習Ia」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「健康スポーツ科学実習Ib」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「健康スポーツ科学講義a」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「健康スポーツ科学講義b」を新規開設
- ・「情報教育論」の教員配置を「兼任・兼任16」から「兼任・兼任15」に変更
- ・「地域を探る」の教員配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任9」に変更
- ・「地域から文化を考える」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・教育課程の充実のため、「共生社会論A」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「共生社会論B」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「ICT活用と価値の情報化A」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・教育課程の充実のため、「日本酒学A-1」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「日本酒学A-2」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「日本酒学B」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「日本事情人文系B」の配当年次を「1・2・3・4①②③④」から「1・2・3・4①②」に変更
- ・「くらしを支える機械システム工学」の教員配置を「兼任・兼任14」から「兼任・兼任13」に変更
- ・「日本事情自然系A」の教員配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任1」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「技術日本語演習」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「社会学とは何か」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「人文社会情報論」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・「人文超域科目C」の教員配置を「兼任・兼任12」から「兼任・兼任9」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「人文超域科目D」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「西洋文化研究演習A」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「知識のバルナツソ論」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「日本近代文学D」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「日本古典文学K」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「日本古典文学N」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「日本語教育Ⅱ-A」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「日本語教育Ⅱ-B」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「日本文化論演習B」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「領域融合・超域科目B」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「領域融合・超域科目E」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「領域融合・超域科目G」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「領域融合・超域科目I」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・「領域融合・超域科目J」の教員配置を「兼任・兼任11」から「兼任・兼任9」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「臨床心理学入門」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・「歴史学A」の教員配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任8」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「歴史学G」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「歴史学K」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「歴史学Q」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「芸術論入門」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・「リーガルシステムA」の教員配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任8」に変更
- ・「リーガルシステムB」の教員配置を「兼任・兼任12」から「兼任・兼任10」に変更
- ・「日本国憲法」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「特殊講義（戦後政治）」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「税法入門」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「まちづくり論入門」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「ロシア政治経済入門」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・「ケアの基本理念と実際」の教員配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任9」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「メディカルサイエンス」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～④」に変更
- ・「医療と画像技術」の教員配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任6」に変更
- ・「医療と法」の教員配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任7」に変更
- ・「医療ボランティア論」の教員配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更
- ・「顔」の教員配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任7」に変更

【令和元年度】

- ・「アカデミック英語L1」の教員配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任17」に変更
- ・「アカデミック英語L2」の教員配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任17」に変更
- ・「基礎英語」の教員配置を「兼任・兼任24」から「兼任・兼任23」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「アカデミック英語W」の配当年次を「1・2①～②」から「1・2③～④」に変更
- ・「アカデミック英語W」の教員配置を「兼任・兼任26」から「兼任・兼任31」に変更
- ・「理工英語読解」の教員配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更
- ・「応用英語」の教員配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任7」に変更
- ・教育課程の充実のため、「医療英語ベーシック」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「医療英語」を新規開設
- ・「発展英語」の教員配置を「兼任・兼任25」から「兼任・兼任27」に変更
- ・授業科目の編成および名称の見直しにより、「iStep(Strand1)AcademicListening&Speaking」を「iStep (Level 1) Academic Reading」に変更
- ・授業科目の編成および名称の見直しにより、「iStep(Strand1)AcademicReading」を「iStep (Level 1) Academic Writing」に変更
- ・授業科目の編成および名称の見直しにより、「iStep(Strand1)AcademicWriting」を「iStep (Level 1) Listening & Speaking」に変更
- ・授業科目の編成および名称の見直しにより、「iStep(Strand1)Presentation」を「iStep (Level 1) Presentations」に変更
- ・授業科目の編成および名称の見直しにより、「iStep(Strand2)InterculturalCommunication」を「iStep (Level 2) Academic Reading」に変更
- ・授業科目の編成および名称の見直しにより、「iStep(Strand2)Listening&Speaking」を「iStep (Level 2) Academic Writing」に変更
- ・授業科目の編成および名称の見直しにより、「iStep(Strand2)OralCommunication」を「iStep (Level 2) Listening & Speaking」に変更
- ・授業科目の編成および名称の見直しにより、「iStep(Strand2)Presentation」を「iStep (Level 2) Presentations」に変更
- ・授業科目の編成および名称の見直しにより、「iStep(Strand3)AcademicReading1」を「iStep (Level 3) Academic Reading」に変更
- ・授業科目の編成および名称の見直しにより、「iStep(Strand3)AcademicReading2」を「iStep (Level 3) Academic Writing」に変更
- ・授業科目の編成および名称の見直しにより、「iStep(Strand3)AcademicWriting1」を「iStep (Level 3) Listening & Speaking」に変更
- ・授業科目の編成および名称の見直しにより、「iStep(Strand3)AcademicWriting2」を「iStep (Level 3) Presentations」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStepContinuation:AcademicListening&Speaking」の配当年次を「1・2・3・4」から「1・2・3・4③～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStepContinuation:AcademicReading」の配当年次を「1・2・3・4」から「1・2・3・4③～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStepContinuation:AcademicWriting」の配当年次を「1・2・3・4」から「1・2・3・4③～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStepContinuation:InterculturalCommunication」の配当年次を「1・2・3・4」から「1・2・3・4③～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStepContinuation:OralCommunication」の配当年次を「1・2・3・4」から「1・2・3・4③～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「iStepContinuation:Presentation」の配当年次を「1・2・3・4」から「1・2・3・4③～④」に変更
- ・「iStepContinuation:AcademicListening&Speaking」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・「iStepContinuation:OralCommunication」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・「iStepContinuation:Presentation」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・教育課程の充実のため、「P. A. C. E. (Academic Listening & Speaking)」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「P. A. C. E. (Academic Reading I)」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「P. A. C. E. (Academic Reading II)」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「P. A. C. E. (Academic Writing I)」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「P. A. C. E. (Academic Writing II)」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「P. A. C. E. (Oral Communication)」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「P. A. C. E. (Presentation Skills)」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「P. A. C. E. (Research Skills)」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「P. A. C. E. (Research Writing Skills)」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Academic Debate」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Academic Listening」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Academic Listening & Speaking」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Academic Listening Skills」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Academic Oral Communication」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Academic Presentation Skills」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Academic Reading Skills」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Academic Writing」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Academic Writing Skills」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Creative Writing」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Cultural Studies」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Culture and Society」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Data Science for Research Writing」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Intercultural Communication」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Law & Society」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Oral Communication」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Presentation」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Pronunciation A」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Pronunciation B」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Reading Skills」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Research Report Writing Skills」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Research Writing」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Speaking Practicum」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「FEAP: Topic Based Speaking」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「実践英語セミナー」の配当年次を「1・2・3・4①～②」から「1・2・3・4①～②③～④」に変更
- ・教育課程の充実のため、「外国語ベーシック1-3b(朝鮮語)」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「外国語ベーシック1-4a(朝鮮語)」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「外国語ベーシック1-11b(インドネシア語)」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「外国語ベーシック1-12a(インドネシア語)」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「外国語ベーシック1-15a(ドイツ語)」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「外国語ベーシック1-15b(中国語)」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「外国語ベーシック1-16a(中国語)」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「外国語ベーシック1-16b(ドイツ語)」を新規開設
- ・クォーター制対応により、「ドイツ語インテンシブI1, I2, I3」を「ドイツ語インテンシブIA, IB」に変更
- ・授業科目の名称の見直しにより、「ドイツ語インテンシブII, I2, II3」を「ドイツ語インテンシブII」に変更
- ・クォーター制対応により、「ドイツ語スタンダードI1～I13」を「ドイツ語スタンダードIA, IB」に変更
- ・授業科目の名称の見直しにより、「ドイツ語スタンダードII1～II13」を「ドイツ語スタンダードII」に変更
- ・授業科目の名称の見直しにより、「ドイツ語ベーシックII, II2, II4」を「ドイツ語ベーシックII」に変更
- ・教育課程の充実のため、「ドイツ語ベーシックプラスA」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「ドイツ語ベーシックプラスB」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・ドイツ語G」を新規開設
- ・クォーター制対応により、「フランス語インテンシブI1, I2」を「フランス語インテンシブ IA, IB」に変更
- ・授業科目の名称の見直しにより、「フランス語インテンシブII, II2」を「フランス語インテンシブ II」に変更
- ・クォーター制対応により、「フランス語スタンダードI1～I5」を「フランス語スタンダードIA, IB」に変更
- ・授業科目の名称の見直しにより、「フランス語スタンダードII1～II5」を「フランス語スタンダードII」に変更
- ・授業科目の名称の見直しにより、「フランス語ベーシックII, II2」を「フランス語ベーシックII」に変更
- ・教育課程の充実のため、「フランス語ベーシックプラスA」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「フランス語ベーシックプラスB」を新規開設
- ・「コミュニケーション・フランス語B」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・「フランス語セミナーA」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・「フランス語セミナーB」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・クォーター制対応により、「ロシア語インテンシブI」を「ロシア語インテンシブ IA, IB」に変更
- ・クォーター制対応により、「ロシア語スタンダードI」を「ロシア語スタンダード IA, IB」に変更
- ・「ロシア語ベーシックII」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・教育課程の充実のため、「ロシア語ベーシックプラスA」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「ロシア語ベーシックプラスB」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「ロシア語セミナーA」の配当年次を「1・2①～②」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「ロシア語セミナーB」の配当年次を「1・2③～④」から「1・2・3・4③～④」に変更
- ・クォーター制対応により、「中国語インテンシブI1, I2」を「中国語インテンシブ IA, IB」に変更
- ・授業科目の名称の見直しにより、「中国語インテンシブII, II2」を「中国語インテンシブ II」に変更
- ・クォーター制対応により、「中国語スタンダードI1～I7」を「中国語スタンダード IA, IB」に変更
- ・授業科目の名称の見直しにより、「中国語スタンダードII1～II7」を「中国語スタンダード II」に変更
- ・教育課程の充実のため、「中国語ベーシックプラスA」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「中国語ベーシックプラスB」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・中国語K」を新規開設

- ・カリキュラム構成の見直しにより、「コミュニケーション・中国語J」の配当年次を「1・2③～④」から「1・2①～②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「上海語演習」の配当年次を「1・2③～④」から「1・2・3・4③～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「中国語セミナーA」の配当年次を「1・2①～②」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「中国語セミナーB」の配当年次を「1・2①～②」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「中国語セミナーC」の配当年次を「1・2③～④」から「1・2・3・4③～④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「中国語セミナーD」の配当年次を「1・2③～④」から「1・2・3・4③～④」に変更
- ・クォーター制対応により、「朝鮮語インテンシブI」を「朝鮮語インテンシブIA, IB」に変更
- ・クォーター制対応により、「朝鮮語スタンダードI1, I2, I3」を「朝鮮語スタンダードIA, IB」に変更
- ・授業科目の名称の見直しにより、「朝鮮語スタンダードII, II2, II3」を「朝鮮語スタンダードII」に変更
- ・教育課程の充実のため、「朝鮮語ベーシックプラスA」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「朝鮮語ベーシックプラスB」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「朝鮮語セミナーA」の配当年次を「1・2①～②」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「朝鮮語セミナーB」の配当年次を「1・2①～②」から「1・2・3・4③～④」に変更
- ・クォーター制対応により、「スペイン語スタンダードI」を「スペイン語スタンダードIA, IB」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「スペイン語セミナーB」の配当年次を「1・2①～②」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・クォーター制対応により、「イタリア語スタンダードI」を「イタリア語スタンダードIA, IB」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「イタリア語スタンダードII」の単位数を「1」から「3」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「イタリア語スタンダードIII」の配当年次を「1・2③～④」から「1・2①～②」に変更
- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・イタリア語A」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「コミュニケーション・イタリア語B」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「イタリア語セミナーB」の配当年次を「1・2③～④」から「1・2・3・4③～④」に変更
- ・「健康スポーツ科学実習1」の教員配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任16」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「健康スポーツ科学実習1a」の配当年次を「1・2・3・4①②③④」から「1・2・3・4①」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「健康スポーツ科学実習1b」の配当年次を「1・2・3・4①②③④」から「1・2・3・4②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「健康スポーツ科学講義a」の配当年次を「1・2・3・4①②③④」から「1・2・3・4①③」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「健康スポーツ科学講義b」の配当年次を「1・2・3・4①②③④」から「1・2・3・4②④」に変更
- ・「健康スポーツ科学講義」の教員配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任2」に変更
- ・「健康スポーツ科学講義a」の教員配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に変更
- ・「健康スポーツ科学講義b」の教員配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「UNIXリテラシー演習」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「コンピュータセキュリティ入門」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①」に変更
- ・教育課程の充実のため、「データサイエンス総論I」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「データサイエンス総論II」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「ネットワークリテラシー」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「インターンシップ実習」を新規開設
- ・「キャリアデザイン」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に変更
- ・「キャリア形成」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任12」に変更
- ・教育課程の充実のため、「コミュニティインターンシップ入門」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「技術者としてのキャリア形成入門演習」を新規開設
- ・「近世越後諸地域の歴史と社会」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任5」に変更
- ・「食と健康の科学」の教員配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任12」に変更
- ・「新潟の農林業」の教員配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任12」に変更
- ・「新潟産業フィールドワーク」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「新潟産業フィールドワーク」の配当年次を「1・2・3・4②」から「1・2・3・4①～②」に変更、単位数を「6」から「4」に変更
- ・教育課程の充実のため、「コミュニティインターンシップ実践」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「コミュニティ開発論I」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「コミュニティ開発論II」を新規開設
- ・「地域から文化を考える」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任4」に変更
- ・「ポランティア開発論I」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・「ポランティア開発論II」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・「ダブルホーム活動演習」の教員配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「ダブルホーム活動演習」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・授業科目の編成および名称の見直しにより、「学校支援フィールドワークA」を「学校支援フィールドワークA(小学校)」、「(中学校)」、「(高等学校)」に変更
- ・授業科目の編成および名称の見直しにより、「学校支援フィールドワークB」を「学校支援フィールドワークB(小学校)」、「(中学校)」、「(高等学校)」に変更
- ・教育課程の充実のため、「現場訪問とデータから読み解く新潟の今-新潟地域産業の可能性を探る-」を新規開設
- ・「新潟での企業理念と経営戦略」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・教育課程の充実のため、「新潟中小企業魅力発信演習」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「生涯学習社会とメディア」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「文化財と歴史で探る地域の社会と文化I」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「平和と現代のグローバル安全保障論」を新規開設
- ・「平和を考えるA」の教員配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に変更
- ・「平和を考えるB」の教員配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任7」に変更
- ・教育課程の充実のため、「平和学概論」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「キャリア意識形成と自己成長」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4③」に変更
- ・教育課程の充実のため、「キャリア形成と法制度」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「異文化と技術」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～②③～④」に変更
- ・教育課程の充実のため、「開発・環境と平和」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「学生がデザインする大学の未来」を新規開設
- ・授業科目の編成および名称の見直しにより、「ユーズのための数学」を「ユーズのための数学II」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「社会とキャリア選択A」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「社会とキャリア選択B」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「大学生のための役に立つ育児学」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「日本語A」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「日本語B」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「トキをシンボルとした自然再生」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4③」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「トキをシンボルとした自然再生」の教員配置を「兼任・兼任9」から「専任教員1」「兼任・兼任8」に変更
- ・「社会とキャリア選択A」の教員配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更
- ・「社会とキャリア選択B」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・「大学生のための役に立つ育児学」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任6」に変更
- ・教育課程の充実のため、「中国留学準備講座中級編A」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「中国留学準備講座中級編B」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「韓国サマースクールI」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「韓国サマースクールII」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「韓国サマースクールIII」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・教育課程の充実のため、「表現プロジェクト演習B」を新規開設
- ・「表現プロジェクト演習C」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「表現プロジェクト演習D」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「表現プロジェクト演習E」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「表現プロジェクト演習F」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4③」に変更
- ・教育課程の充実のため、「表現プロジェクト演習V」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「朱鷺・自然再生フィールドワーク」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「朱鷺・自然再生フィールドワーク」の教員配置を「兼任・兼任5」から「専任教員1」「兼任・兼任5」に変更
- ・教育課程の充実のため、「障がい学生支援法」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「新潟の企業の魅力を探る」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「新潟地域の魅力を探る」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「北京サマーセミナーI」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「北京サマーセミナーII」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「北京サマーセミナーIII」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・教育課程の充実のため、「リーダーシップ演習I」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「リーダーシップ演習II」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「リーダーシップ演習III」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「地理情報システム(GIS)概論・演習」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・教育上の効果を高めるため、「森・里・海フィールド実習」の教員配置を「専任教員1」から「専任教員4」に変更、「兼任・兼任6」から「兼任・兼任5」に変更
- ・教育課程の充実のため、「中国語発音特講演習」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「中国語文法特講A」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「中国語文法特講B」を新規開設
- ・「日本文化入門2」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任5」に変更

- ・ 授業科目の編成および名称の見直しにより、「ダブルホーム活動入門」を「ダブルホーム活動入門Ⅰ」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「ダブルホーム活動入門Ⅱ」を新規開設
- ・ 「1・2年生対象長期・企業実践型プログラムⅠ」の教員配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更
- ・ 「1・2年生対象長期・企業実践型プログラムⅡ」の教員配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更
- ・ 「Japanese Experiences from Various Perspectives」の教員配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任1」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「P.F.ドロッカー理論とそこから学ぶキャリアデザイン」を新規開設
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「アクティブラーニングA」の配当年次を「1・2・3・4①」から「1・2・3・4①②③④」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「アクティブラーニングA」の配当年次を「1・2・3・4①」から「1・2・3・4①②③④」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「アクティブラーニングA」の配当年次を「1・2・3・4①」から「1・2・3・4①②③④」に変更。単位数を「2」から「1」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「フランス言語文化海外研修」を新規開設
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「メンタルヘルスを考える」の配当年次を「1・2・3・4③～④」から「1・2・3・4③」に変更。単位数を「2」から「1」に変更
- ・ 「税のしくみから社会を考える」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「日本と外国人」の配当年次を「1・2・3・4①②③④」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「留学生と考える日台交流史」を新規開設
- ・ 「日本酒学A-1」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・ 「日本酒学A-2」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・ 「日本酒学B」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「日本酒学B」の配当年次を「1・2・3・4」から「1・2・3・4③～④」に変更
- ・ 「JLPT-N1A」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に変更
- ・ 「JLPT-N1B」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に変更
- ・ 「JLPT-N1C」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に変更
- ・ 「JLPT-N1D」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に変更
- ・ 「N2聴解A」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・ 「N2聴解B」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に変更
- ・ 「N2聴解C」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・ 「N2聴解D」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「英語による日本語文法解説」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「課題研究Ⅰ」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「課題研究Ⅱ」を新規開設
- ・ 「漢字・語彙C」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・ 「漢字・語彙D」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・ 「社会人としての日本語・作文B」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・ 「社会人としての日本語・作文D」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「社会人の日本語・オーラルコミュニケーション」の配当年次を「1・2・3・4①」から「1・2・3・4①③」に変更
- ・ 「集中国語A」の教員配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任5」に変更
- ・ 「集中国語1B」の教員配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に変更
- ・ 「集中国語1C」の教員配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任3」に変更
- ・ 「集中国語1D」の教員配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「中国語による日本語文法解説」を新規開設
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「日本事情グローバル」の配当年次を「1・2・3・4①」から「1・2・3・4①～②」に変更
- ・ 教育上の効果を高めるため、「日本事情自然系A」の教員配置を「専任教員1」から「専任教員6」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「日本事情自然系B」を新規開設
- ・ 「くらしと数理」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「科学的発見と創造性」を新規開設
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「基礎数理AⅡ」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4④」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「数学の世界」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4③」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「極微の世界」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「物質の世界」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4④」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「物理学への招待A」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4②」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「化学実験」を新規開設
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「生物学-動物A-」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4③」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「生物学-生物多様性A-」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4④」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「生物学-植物A-」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4④」に変更
- ・ 「生物学実験Ⅰ」の教員配置を「専任教員12」から「専任教員11」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「地球と気象」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4④」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「地学C（マグマと火山）」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4④」に変更。単位数を「2」から「1」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「地学E（地球理解の諸相）」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4③」に変更。単位数を「2」から「1」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「地学概論」を新規開設
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「地学概論A」の配当年次を「1・2・3・4①②③④」から「1・2・3・4①④」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「グリーンケミストリー入門」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4③」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「基礎雷水学」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4②」に変更
- ・ 教育上の効果を高めるため、「基礎雷水学」の教員配置を「専任教員0」から「専任教員1」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「社会を支える有機化学」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4③」に変更
- ・ 「自然科学基礎実験」の教員配置を「専任教員15」から「専任教員7」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「地質学の基礎」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4③」に変更
- ・ 「物理学概論」の教員配置を「兼任・兼任1」から「専任教員1」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「最先端技術を支える化学Ⅰ」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「生活を支える化学技術-化学工学への招待」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4②」に変更
- ・ 「最先端技術を支える化学Ⅰ」の教員配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任8」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「くらしを支える機械システム工学」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4④」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「電気回路」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「基礎から学ぶ森林調査」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「生態系を知る」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「生命を知る」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「農業資源を知る」を新規開設
- ・ 授業科目の名称および編成の見直しにより、「フランスの歴史と文化」を「フランスの文学と歴史」に変更。配当年次を「1・2・3・4①」から「1・2・3・4①③」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「フランスを旅する」を新規開設
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「フランス語オプションA」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「中国語オプションB」を新規開設
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「演劇入門」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4④」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「応用情報論」の配当年次を「1・2・3・4①～②」から「1・2・3・4①」に変更
- ・ 授業科目の名称および編成の見直しにより、「音と音楽をめぐる科学的教養」を「音と音楽をめぐる科学と教養」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「音楽E」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「音楽F」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4③」に変更
- ・ 「音楽F」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任3」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「技術日本語演習」の配当年次を「1・2・3・4①～④」から「1・2・3・4②」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「宮崎アニメにおける文明と自然」の配当年次を「1・2・3・4③」から「1・2・3・4④」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「現代思想論」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4③」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「現代社会と科学技術」の配当年次を「1・2・3・4④」から「1・2・3・4③」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「現代社会論」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4④」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「働くことと地域づくり-協同労働の協同組合（ワーカーズコップ）論-」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「司法・犯罪心理学」を新規開設
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「社会的思考法」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「情報セキュリティと法Ⅱ（IT社会制度）」を新規開設
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「心と社会」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4②」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「心理学概論」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4②」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「心理実習」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「神経・生理心理学」を新規開設
- ・ 「人間関係論」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・ カリキュラム構成の見直しにより、「人文系展開科目B」の配当年次を「1・2・3・4③～④」から「1・2・3・4③」に変更
- ・ 「人文系展開科目C」の教員配置を「兼任・兼任12」から「兼任・兼任11」に変更
- ・ 「人文系展開科目D」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任8」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「人文系展開科目E」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「人文系展開科目K」を新規開設
- ・ 教育課程の充実のため、「人文社会科学入門（法学）」を新規開設
- ・ 「人文超域科目C」の教員配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任8」に変更
- ・ 教育課程の充実のため、「水彩画表現入門」を新規開設

- ・カリキュラム構成の見直しにより、「西洋文化研究演習A」の配当年次を「1・2・3・4①～④」から「1・2・3・4①」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「西洋文学Ⅱ」の配当年次を「1・2・3・4③～④」から「1・2・3・4③」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「哲学入門」の配当年次を「1・2・3・4③～④」から「1・2・3・4②③～④」に変更
- ・教育課程の充実のため、「日本近代文学Ⅱ」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「日本古典文学Ⅱ」の配当年次を「1・2・3・4①～④」から「1・2・3・4③～④」に変更
- ・「日本古典文学Ⅱ」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「日本文化史」の配当年次を「1・2・3・4①」から「1・2・3・4②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「乳幼児心理学」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「認知と行動」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「文学D」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4①」に変更
- ・教育課程の充実のため、「文学E」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「領域融合・超域科目A」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①」に変更
- ・「領域融合・超域科目J」の教員配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任8」に変更
- ・「領域融合・超域科目N」の教員配置を「兼任・兼任12」から「兼任・兼任11」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「領域融合・超域科目Q」の配当年次を「1・2・3・4③～④」から「1・2・3・4③」に変更
- ・教育課程の充実のため、「領域融合・超域科目R」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「領域融合・超域科目S」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「倫理学入門」の配当年次を「1・2・3・4①～②」から「1・2・3・4①」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「臨床心理学」の配当年次を「1・2・3・4①～②」から「1・2・3・4②」に変更
- ・「臨床心理学」の教員配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更
- ・教育課程の充実のため、「臨床心理学概論」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「歴史学H」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「歴史学Ⅰ」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「歴史学Q」の配当年次を「1・2・3・4①～④」から「1・2・3・4④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「歴史学V」の配当年次を「1・2・3・4③～④」から「1・2・3・4①」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「教養教育としての教育学入門」の配当年次を「1・2・3・4③」から「1・2・3・4①」に変更
- ・教育課程の充実のため、「リーガル・システム」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「リーガル・システムA」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「リーガル・システムB」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4②」に変更
- ・「リーガル・システムA」の教員配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任1」に変更
- ・「リーガル・システムB」の教員配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任1」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「日本国憲法」の配当年次を「1・2・3・4①」から「1・2・3・4①②③④」に変更
- ・「日本国憲法」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「特殊講義（コンプライアンス）」の配当年次を「1・2・3・4①～②」から「1・2・3・4③～④」に変更
- ・教育課程の充実のため、「特殊講義（政策過程論）」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「英語で学ぶアジア経済」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「英語で学ぶ企業分析入門」の配当年次を「1・2・3・4②」から「1・2・3・4④」に変更
- ・教育課程の充実のため、「英語による応用ミクロ経済学」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「組織マネジメント論」の配当年次を「1・2・3・4③」から「1・2・3・4①」に変更
- ・教育課程の充実のため、「知的財産法Ⅱ（産業財産法）」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「地域学を身に付け教員を目指そう」を新規開設
- ・教育課程の充実のため、「地域芸術開発論」を新規開設
- ・「医学序説Ⅰ」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任15」に変更
- ・「医学序説Ⅱ」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任15」に変更
- ・「健康と医学」の教員配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「健康と医学」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4③」に変更
- ・「医学と医療の歴史」の教員配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任7」に変更
- ・「ケアの基本理念と実際」の教員配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任13」に変更
- ・教育課程の充実のため、「人間工学論」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「医療ボランティア論」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4③」に変更
- ・「医療ボランティア論」の教員配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に変更
- ・「顔」の教員配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任12」に変更
- ・教育課程の充実のため、「PBL入門」を新規開設
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「健康福祉学入門」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4②」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「新潟発福祉学」の配当年次を「1・2・3・4③④」から「1・2・3・4④」に変更
- ・カリキュラム構成の見直しにより、「食べる」の配当年次を「1・2・3・4①②」から「1・2・3・4①」に変更
- ・「健康福祉学入門」の教員配置を「兼任・兼任13」から「兼任・兼任14」に変更
- ・「新潟発福祉学」の教員配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任10」に変更
- ・「食べる」の教員配置を「兼任・兼任11」から「兼任・兼任15」に変更
- ・「医学論文を読む（ジャーナルクラブ）A」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任7」に変更
- ・「医学論文を読む（ジャーナルクラブ）B」の教員配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任3」に変更

(注) ・ 2(1)一① 授業科目表に記入された各年度における変更内容(配当年次の変更、専任教員等の配置の変更、授業科目名の変更、新規科目の追加など)を箇条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
 ・ 変更内容には、授業科目の未開講や廃止については記入しないでください。
 ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。

(2) 授業科目数

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計 (A)	必修	選択	自由	計	
4 科目	323 科目	0 科目	327 科目	6 科目 [2]	573 科目 [250]	0 科目 []	579 科目 [252]	

(注) ・ 未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入するとともに、 [] 内に、設置時の計画からの増減を記入してください。(記入例：1科目減の場合：△1)

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由, 代替措置の有無
	該当なし					

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず、何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については記入しないでください。
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由, 代替措置の有無
1	Combination Class : Content & Skills 1 (29)	1	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、新規開設科目により代替
2	Topic Based Presentation Skills (29)	1	1・2・3・4③④	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、新規開設科目により代替
3	Combination Class : Content & Skills 2 (29)	1	1・2・3・4③④	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、新規開設科目により代替
4	Intercultural Communication 1 (29)	1	1・2・3・4③④	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、新規開設科目により代替
5	Intercultural Communication 2 (29)	1	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、新規開設科目により代替
6	Content Lecture (29)	1	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、新規開設科目により代替
7	Language Lab 2 (29)	1	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、新規開設科目により代替
8	Topic Based Research Project Class (29)	1	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、新規開設科目により代替
9	コンピュータ基礎演習 (29)	2	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
10	プログラミング基礎演習 (29)	2	1・2・3・4③④	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
11	地域に生きる思想 (29)	2	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
12	基礎数学A I (29)	2	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
13	基礎数学A II (29)	2	1・2・3・4③④	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
14	基礎数学B I (29)	2	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
15	基礎数学B II (29)	2	1・2・3・4③④	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
16	化学実験 (29)	2	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
17	数理基礎演習 I (29)	1	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
18	数理基礎演習 II (29)	1	1・2・3・4③④	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
19	コンピュータへの招待 (29)	2	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
20	高福祉社会を支える「生活支援工学」入門 (29)	2	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
21	エレクトロニクスへの招待 (29)	2	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
22	エレクトロニクス入門 (29)	2	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
23	くらしと環境 (29)	2	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
24	機能材料化学概論 (29)	2	1・2・3・4③④	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
25	感性学 (29)	2	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
26	歴史学W (29)	2	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
27	海外フィールド体験 (30)	2	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
28	入門医療英語	1	1・2・3・4③~④	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、新規開設科目により代替
29	地域を探る	2	1・2・3・4③④	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
30	コミュニティ・インターンシップ	2	1・2・3・4①②③④	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、新規開設科目により代替
31	文字文化論	2	1・2・3・4①~④	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
32	ICT活用と価値の情報化A	1	1・2・3・4①~④	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
33	ICT活用と価値の情報化B	1	1・2・3・4①②	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
34	知識のパルナツソス論	2	1・2・3・4①~④	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無
35	メディカルサイエンス	1	1・2・3・4①~④	一般	選択	カリキュラム構成の見直し、代替措置無

- (注) ・ 設置時の計画にあり、何らかの理由で廃止（教育課程から削除）した授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
- ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

廃止科目は、外国語科目や全学共通科目に位置付けられた科目及び科目の名称変更に伴うものであり、併せて科目新設等も行っているため、教育の質は確保できている。
 なお、学生に対しては、ガイダンス・シラバス等において周知している。

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する大学の所見、学生への周知方法、今後の方針などを可能なかぎり具体的に記入してください。

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

$$\frac{\text{未開講科目(3)と廃止科目(4)の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計(A)}} = \frac{35}{327} = \boxed{10.7} \%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位までを記入してください。
- ・ 「未開講科目と廃止科目の計」が、「(3)未開講科目」と「(4)廃止科目」の合計数となるように留意してください。

3 施設・設備の整備状況、経費

区 分		内 容				備考		
(1) 校 地 等	区 分	専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計	大学全体 長岡附属学校の土地の 一部、学長宿舍、五十 嵐地区の土地の一部及 び飛地の譲渡による減 (30)		
	校舎敷地	637,966 m ² 639,774 m²	0 m ²	0 m ²	637,966 m ² 639,774 m²			
	運動場用地	95,834 m ²	0 m ²	0 m ²	95,834 m ²			
	小 計	733,800 m ² 735,608 m²	0 m ²	0 m ²	733,800 m ² 735,608 m²			
	そ の 他	5,478,219 m ² 5,479,319 m²	0 m ²	0 m ²	5,478,219 m ² 5,479,319 m²			
	合 計	6,212,019 m ² 6,214,927 m²	0 m ²	0 m ²	6,212,019 m ² 6,214,927 m²			
(2) 校 舎	専 用	266,693 m ² (266,693 m ²)	共 用 (0 m ²)	共用する他の 学校等の専用 (0 m ²)	計 266,693 m ² (266,693 m ²)	大学全体		
	講 義 室	演 習 室	実験実習室	情報処理学習施設	語学学習施設	大学全体 使用区分の見直し(元) 改修等に伴うスペース区 分及び使用区分の見直し (30)		
(3) 教 室 等	127室 130室 119室	156室 164室 157室	1,425室 1,408室 1,387室	7室 26室 29室 (補助職員 0人)	6室 (補助職員 0人)			
(4) 専任教員研究室	新設学部等の名称			室 数		専任教員1名を新規 採用のため(30)		
	理学部 理学科			88 87 室				
(5) 図 書 ・ 設 備	新設学部等の 名称	図 書 〔うち外国書〕 冊	学術雑誌 〔うち外国書〕 種	電子ジャーナル 〔うち外国書〕	視聴覚資料 点	機械・器具 点	標 本 点	「機器・器具」,「標 本」以外は、大学全体 図書充実及び整理等に 伴う増減(元) 図書充実及び整理等に 伴う増減(30)
	理学部	1,560,521 [580,559] 1,578,744 [584,953] 1,618,194 [589,536]	47,741 [28,480] 43,716 [24,566] 42,757 [23,061]	18,912 [17,571] 14,963 [13,678] 14,036 [12,207]	16,163 16,333 16,562	4,352 3,970 3,958	28,321 26,820 24,776	
		(1,560,521 [580,559]) (1,578,744 [584,953]) (1,618,194 [589,536])	(47,741 [28,480]) (43,716 [24,566]) (42,757 [23,061])	(18,912 [17,571]) (14,963 [13,678]) (14,036 [12,207])	(16,163) (16,333) (16,562)	(4,352) (3,970) (3,958)	(28,321) (26,820) (24,776)	
	計	1,560,521 [580,559] 1,578,744 [584,953] 1,618,194 [589,536]	47,741 [28,480] 43,716 [24,566] 42,757 [23,061]	18,912 [17,571] 14,963 [13,678] 14,036 [12,207]	16,163 16,333 16,562	4,352 3,970 3,958	28,321 26,820 24,776	
(6) 図 書 館	面 積	閱 覧 座 席 数		収 納 可 能 冊 数		大学全体 座席の充実による増加 (元)		
	18,721 m ²	2,064 席 2,034 席		1,522,000 冊				
(7) 体 育 館	面 積	体育館以外のスポーツ施設の概要						
	5,651 m ²	武道場、陸上競技場、野球場、サッカー・ラグビー場、テニスコート、バレーボールコート、弓道場、水泳プール、厩舎・馬場						
(8) 経費の見積り及び維持方法の概要	経費の見積り	区 分	開設年度	完成年度	区 分	開設前年度	開設年度	完成年度
		教員1人当り研究費等	千円	千円	図書購入費	千円	千円	千円
	共同研究費等	千円	千円	設備購入費	千円	千円	千円	
	学生1人当り 納付金	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次	
		千円	千円	千円	千円	千円	千円	
学生納付金以外の維持方法の概要								

- (注) ・ 設置時の計画を、申請書の様式第2号(その1の1)に準じて作成してください。(複数のキャンパスに分かれている場合、複数の様式に分ける必要はありません。なお、「(1)校地等」及び「(2)校舎」は大学全体の数字を、その他の項目はAC対象学部等の数値を記入してください。)
- ・ 運動場用地が校舎敷地と別地にある場合は、その旨(所要時間・距離等)を「備考」に記入してください。
 - ・ 「(5)図書・設備」については、上段に完成年度の予定数値を、下段には令和元年5月1日現在の数値を記入してください。
 - ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更のあったものについては、変更部分を赤字で見え消し修正するとともに、その理由及び報告年度「(元)」を「備考」に赤字で記入してください。

なお、昨年度の報告において赤字で見え消した部分については、見え消しのまま黒字にしてください。

- ・ 校舎等建物の計画の変更（校舎又は体育館の総面積の減少、建築計画の遅延）がある場合には、「建築等設置計画変更書」を併せて提出してください。

なお、昨年度の報告において赤字で見え消した部分については、黒字で記入してください。

- ・ 国立大学については「（８）経費の見積り及び維持方法の概要」は記載不要です。

4. 既設大学等の状況

大学の名称	新潟大学									備考
既設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	平均入学定員超過率	定員変更年度 (AC期間の学科のみ)	開設年度	所在地	
人文学部 人文学科	年	人	年次 人	人		倍	年度	年度	新潟市西区五十嵐 2の町8050番地	
教育学部									同上	
学校教員養成課程	4	220	-	880	学士(教育学)	1.04		平成20年度		
学習社会ネットワーク課程	4	-	-	-	学士(人間科学)	-		平成10年度		平成29年度より学生 募集停止
生活科学課程	4	-	-	-	学士(生活科学)	-		平成20年度		平成29年度より学生 募集停止
健康スポーツ科学課程	4	-	-	-	学士(健康スポーツ 科学)	-		平成10年度		平成29年度より学生 募集停止
芸術環境創造課程	4	-	-	-	学士(芸術)	-		平成10年度		平成29年度より学生 募集停止
法学部									同上	
法学科	4	180	3年次 5	730	学士(法学)	1.06		平成16年度		
経済学部									同上	
経済学科(昼間コース)	4	160	3年次 10	660	学士(経済学)	1.00		平成6年度		
経済学科(夜間主コース)	4	25	-	100	学士(経済学)	1.01		平成6年度		
経営学科(昼間コース)	4	105	3年次 5	430	学士(経済学)	1.04		平成6年度		
経営学科(夜間主コース)	4	15	-	60	学士(経済学)	1.04		平成6年度		
理学部									同上	
理学科	4	200	3年次 10	610	学士(理学)	1.04		平成29年度		
数学科	4	-	-	-		-		平成6年度		平成29年度より学生 募集停止
物理学科	4	-	-	-		-		平成6年度		平成29年度より学生 募集停止
化学科	4	-	-	-		-		平成6年度		平成29年度より学生 募集停止
生物学科	4	-	-	-		-		平成6年度		平成29年度より学生 募集停止
地質科学科	4	-	-	-		-		平成6年度		平成29年度より学生 募集停止
自然環境科学科	4	-	-	-		-		平成6年度		平成29年度より学生 募集停止
医学部									新潟市中央区旭町 通1番町757番地	
医学科	6	122	2年次 5	757	学士(医学)	1.00	平成30年度	昭和24年度		
保健学科	4	160	3年次 20	680	学士(看護学), 学士(保健学)	1.00		平成11年度	新潟市中央区旭町 通2番町746番地	
歯学部									新潟市中央区学校 町通2番町5274番 地	
歯学科	6	40	2年次 5	260	学士(歯学)	1.00		昭和40年度		
口腔生命福祉学科	4	20	3年次 6	92	学士(口腔保健福祉 学)	1.01		平成16年度		
工学部									新潟市西区五十嵐 2の町8050番地	
工学科	4	530	3年次 20	1,610	学士(工学)	1.03		平成29年度		
機械システム工学科	4	-	-	-		-		平成10年度		平成29年度より学生 募集停止
電気電子工学科	4	-	-	-		-		平成10年度		平成29年度より学生 募集停止
情報工学科	4	-	-	-		-		平成10年度		平成29年度より学生 募集停止
福祉人間工学科	4	-	-	-		-		平成10年度		平成29年度より学生 募集停止
化学システム工学科	4	-	-	-		-		平成6年度		平成29年度より学生 募集停止
建設学科	4	-	-	-		-		平成元年度		平成29年度より学生 募集停止
機能材料工学科	4	-	-	-		-		平成10年度		平成29年度より学生 募集停止

既設学部等の名称	修業 年限	入学 定員	編入学 定員	収容 定員	学位又 は称号	平均入学 定員 超過率	定員変更 年度 (AC期間の 学科のみ)	開設 年度	所 在 地	
農学部	年	人	年次 人	人		倍	年度	年度	新潟市西区五十嵐 2の町8050番地	平成29年度より学生 募集停止 平成29年度より学生 募集停止 平成29年度より学生 募集停止
農学科	4	175	3年次 10	535	学士(農学)	1.04		平成29年度		
農業生産科学科	4	-	-	-		-		平成3年度		
応用生物化学科	4	-	-	-		-		平成3年度		
生産環境科学科	4	-	-	-		-		平成3年度		
創生学部									同上	
創生学修課程	4	65	-	195	学士(学術)	1.07		平成29年度		
大学全体		2,242	102	8,511	-	1.03	-	-	-	
大学の名称	新潟大学大学院									備考
既設学部等の名称	修業 年限	入学 定員	編入学 定員	収容 定員	学位又 は称号	平均入学 定員 超過率	定員変更 年度 (AC期間の 学科のみ)	開設 年度	所 在 地	
教育実践学研究科	年	人	年次 人	人		倍			新潟市西区五十嵐 2の町8050番地	平成31年度より学生 募集停止
専門職学位課程 教育実践開発専攻	2	20	-	20	教職修士(専門職)	1.00		平成31年度		
教育学研究科									同上	
専門職学位課程 教育実践開発専攻	2	-	-	-	教職修士(専門職)	-		平成28年度		
現代社会文化研究科									同上	
博士課程 (前期2年の課程) 現代文化専攻	2	10	-	20	修士(文学), 修士(学 術)	2.55		平成24年度		
社会文化専攻	2	20	-	40	修士(文学), 修士(学 術)	1.15		平成24年度		
法政社会専攻	2	10	-	20	修士(法学), 修士(行 政学), 修士(学術)	0.55		平成24年度		
経済経営専攻	2	20	-	40	修士(経済学), 修士 (経営学), 修士(公共 経営学), 修士(学術)	0.42		平成24年度		
博士課程 (後期3年の課程) 人間形成研究専攻	3	6	-	18	博士(学術), 博士(文 学), 博士(教育学)	1.38		平成24年度		
共生文化研究専攻	3	7	-	21	博士(学術), 博士(文 学)	0.57		平成24年度		
共生社会研究専攻	3	7	-	21	博士(学術), 博士(法 学), 博士(経済学)	0.32		平成24年度		
自然科学研究科									同上	
博士課程 (前期2年の課程) 数理物質科学専攻	2	63	-	126	修士(学術), 修士(理 学)	1.03		平成22年度		
材料生産システム専攻	2	143	-	286	修士(学術), 修士(工 学)	0.99		平成16年度		
電気情報工学専攻	2	122	-	244	修士(学術), 修士(工 学)	1.06		平成22年度		
生命・食料科学専攻	2	70	-	140	修士(学術), 修士(理 学), 修士(農学)	0.79		平成16年度		
環境科学専攻	2	89	-	178	修士(学術), 修士(理 学), 修士(工学), 修 士(農学)	0.86		平成22年度		

既設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	平均入学定員超過率	定員変更年度 (AC期間の学科のみ)	開設年度	所在地
自然科学研究科	年	人	年次人	人		倍			新潟市西区五十嵐2の町8050番地
博士課程 (後期3年の課程) 数理物質科学専攻	3	13	-	39	博士(学術), 博士(理学)	0.73		平成22年度	
材料生産システム専攻	3	16	-	48	博士(学術), 博士(工学)	0.47		平成16年度	
電気情報工学専攻	3	13	-	39	博士(学術), 博士(工学)	0.30		平成22年度	
生命・食料科学専攻	3	13	-	39	博士(学術), 博士(理学), 博士(農学)	0.58		平成16年度	
環境科学専攻	3	15	-	45	博士(学術), 博士(理学), 博士(工学), 博士(農学)	0.55		平成22年度	
保健学研究科									新潟市中央区旭町通2番町746番地
博士課程 (前期2年の課程) 保健学専攻	2	20	-	40	修士(保健学)	1.07		平成16年度	
博士課程 (後期3年の課程) 保健学専攻	3	6	-	18	博士(保健学)	1.21		平成19年度	
医歯学総合研究科									新潟市中央区旭町通1番町757番地
修士課程 医科学専攻	2	20	-	40	修士(医科学)	0.77		平成15年度	
博士課程 (前期2年の課程) 口腔生命福祉学専攻	2	6	-	12	修士(口腔保健福祉学)	0.91		平成20年度	新潟市中央区学校町通2番町5274番
博士課程 (後期3年の課程) 口腔生命福祉学専攻	3	3	-	9	博士(口腔保健福祉学)	0.66		平成22年度	
博士課程 分子細胞医学専攻	4	22	-	88	博士(医学), 博士(学術)	1.11		平成13年度	新潟市中央区旭町通1番町757番地
生体機能調節医学専攻	4	37	-	148	博士(医学), 博士(学術)	0.95		平成13年度	
地域疾病制御医学専攻	4	14	-	56	博士(医学), 博士(学術)	0.38		平成13年度	
口腔生命科学専攻	4	28	-	112	博士(歯学), 博士(学術)	0.97		平成13年度	新潟市中央区学校町通2番町5274番地
大学全体		813		1,907	-	0.88	-	-	-

- (注) ・本調査の対象となっている大学等の設置者が既に設置している全ての大学(大学院含む)、短期大学及び高等専門学校についてそれぞれの学校種ごとに、報告年度の5月1日現在の状況を記入してください。
(専攻科及び別科を除く)。
- ・学部の学科または研究科の専攻等、「入学定員を定めている組織」ごとに全ての組織を記入してください。
※「入学定員を定めている組織」ごとには、課程認定等によりコース・専攻に入学定員を定めている場合を含めます。履修上の区分としてコース・専攻を設けている場合は含めません。
 - ・本年度AC対象となる学部等については、必ず下線を引いてください。
 - ・「平均入学定員超過率」の考え方は「大学設置等に係る提出書類の作成の手引き(平成31年度改訂版)」と同じです。
 - ・「備考」の欄については、学年進行中の入学定員の増減や学生募集停止など、収容定員に影響のある情報を記入してください。

6 附帯事項等に対する履行状況等

区 分	留 意 事 項 等	履 行 状 況	未履行事項について の実施計画
認可時 (28年)	該当なし		
設置計画履行状況 調 査 時 (29年)	該当なし		
設置計画履行状況 調 査 時 (30年)	該当なし		

- (注) ・ 「認可時」には、認可時または届出時に付された附帯事項（学校法人の寄附行為又は寄附行為変更の認可の申請に係る附帯事項を除く。）と、それに対する履行状況等について、具体的に記入してください。
- ・ 「設置計画履行状況調査時」には、当該年度の調査の結果、**当該大学に付された指摘を**全て記入するとともに、付された指摘に対する履行状況等について、具体的に記入してください。その履行状況等の参考となる資料があれば、添付してください。
 - ・ 「履行状況」では、履行中であれば「履行中」、履行が完了していれば「履行済」を選択してください。
 - ・ 該当がない場合には、「附帯事項等」の部分に「該当なし」と記入してください。
 - ・ 「設置計画履行状況調査時」には、調査結果が公表された年度の年を記入してください。

7 その他全般的事項

<理学部 理学科>

(1) 設置計画変更事項等

設置時の計画	変更内容・状況、今後の見通しなど
	該当なし

(注) ・ 1～6の項目に記入した事項以外で、設置時の計画より変更のあったもの（未実施を含む。）及び法令適合性に関して生じた留意すべき事項について記入してください。

(2) 教員の資質の維持向上の方策（FD・SD活動含む）

<p>① 実施体制</p> <p>a 委員会の設置状況</p> <p>平成30年度 学務委員会（内規は下記参照） 委員15名 教育推進委員会（兼 理学部共通教育運営委員会） 委員8名 令和元年度 学務委員会（兼 理学部共通教育運営委員会）（内規は下記参照） 委員16名 教育推進委員会 委員9名</p>	<p>○新潟大学理学部学務委員会内規</p> <p style="text-align: right;">平成16年6月16日 理学部長裁定</p> <p>(趣旨) 第1条 この内規は、新潟大学理学部教授会規程（平成16年理規程第2号）第9条の規定に基づき、新潟大学理学部学務委員会（以下「委員会」という。）の組織及び運営に関し、必要な事項を定めるものとする。</p> <p>(審議事項) 第2条 委員会は、次に掲げる事項を審議する。 (1) 理学部規程の改廃に関する事。 (2) カリキュラム、時間割及び試験の実施に関する事。 (3) 教育実習及び教員職員免許に関する事。 (4) 学生の身分に関する事。 (5) 特別講義に関する事。 (6) 日本学生支援機構奨学生及びその他団体奨学生等に関する事。 (7) 学生の課外活動及び厚生に関する事。 (8) 学生自治会及び学生相談に関する事。 (9) その他教務及び厚生補導全般に関する事。</p> <p>(組織) 第3条 委員会は、次に掲げる委員をもって組織する。 (1) 数学プログラム、物理学プログラム、化学プログラム、生物学プログラム、地質科学プログラムおよび自然環境科学プログラムから輪番により選出された委員2人 (2) 各プログラムから選出されたプログラム担当の教員各1人から2人 (3) 数学プログラム、物理学プログラム、化学プログラム、生物学プログラム、地質科学プログラムから選出されたクラス担当教員各1人 (4) 自然環境科学プログラム又はフィールド科学系人材育成プログラムから選出されたクラス担当教員1人</p> <p>(任期) 第4条 前条第1号に規定する委員の任期は、2年とする。 2 前条第2号に規定する委員の任期は、2年とし、再任を妨げない。ただし、欠員を生じた場合の後任委員の任期は、前任者の残任期間とする。</p> <p>(委員長及び副委員長) 第5条 委員会に委員長及び副委員長を置く。 2～4 (略)</p> <p>(会議) 第6条 委員長は、必要あるときにその都度委員会を招集し、その議長となる。 2～3 (略)</p> <p>(委員以外の者の出席) 第7条 委員長が必要と認めるときは、委員以外の者の出席を認めることができる。</p> <p>(事務) 第8条 委員会の事務は、自然科学系事務部において処理する。</p> <p>附 則 1 この内規は、平成16年6月16日から施行し、平成16年5月1日から適用する。 2～4 (略) 附 則(平成18年3月15日)～附 則(平成18年3月15日) (略)</p>
<p>○新潟大学理学部教育改善推進専門委員会内規</p> <p style="text-align: right;">平成16年4月1日 理学部長裁定 改正 平成29年4月15日</p> <p>(趣旨) 第1条 この内規は、新潟大学理学部教授会規程（平成16年理規程第2号）第9条の規定に基づき、新潟大学理学部教育改善推進専門委員会（以下「委員会」という。）の組織及び運営に関し、必要な事項を定めるものとする。</p> <p>(審議事項) 第2条 委員会は、次に掲げる事項を審議する。 (1) 理学部の教育内容・方法の改善に関する事。 (2) 理学部の教育内容・方法の改善に関する事。</p> <p>(組織) 第3条 委員会は、次に掲げる委員をもって組織する。 (1) 副学部長（評議員となる者） (2) 各プログラムから選出された教員各1人</p> <p>(任期) 第4条 前条第2号に規定する委員の任期は、1年とし、再任を妨げない。ただし、欠員を生じた場合の補欠委員の任期は、前任者の残任期間とする。</p> <p>(委員長) 第5条 委員会に委員長を置く。 2 委員長は、第3条第1号に規定する委員をもって充てる。 3 委員長に事故あるときは、委員長があらかじめ指名した委員が、その職務を代行する。</p> <p>(会議) 第6条 委員長は、必要あるときにその都度委員会を招集し、その議長となる。 2 委員会は、第3条第2号に規定する委員については、当該プログラムの教員を代理に出席させることができる。</p> <p>(委員以外の者の出席) 第7条 委員長が必要と認めるときは、委員以外の者の出席を認めることができる。</p> <p>(事務) 第8条 委員会の事務は、自然科学系事務部において処理する。</p> <p>附 則 この内規は、平成16年4月1日から実施する。 附 則(平成18年3月15日) この内規は、平成18年4月1日から実施する。 附 則</p>	

b 委員会の開催状況（教員の参加状況含む）

平成30年度 教育推進委員会 9回開催
令和元年度 学務委員会 毎月開催

c 委員会の審議事項等

令和元年度

令和元年度理学部共通ベーシック科目の開講時間割
アクティブ・ラーニング科目の聴講者割当
主専攻プログラム配属決定方法
フロンティア・スタディ・プロジェクトの学生追加募集
理学部共通教育経費の配分方法
博士前期課程開設科目先取り履修
フロンティア・スタディ・プロジェクト採択学生への学習支援
理学部共通教育科目のティーチング・アシスタント予算
基礎実習・演習科目履修指導および聴講許可優先者の決定方針
令和元年度理学部授業科目開設計画
令和元年度「履修の手引」の改訂
令和元年度「理学部履修ガイド」の改訂
令和元年度「主専攻プログラム別各学期履修推奨科目一覧」の改訂
健康スポーツ科学実習Iの履修方法
主専攻プログラム選択要件の見直し
学位プログラム評価指針策定
専門力・総合力プログラム選択方法
高校教員対象アンケートの実施
主専攻プログラム選択要件不合格者への指導体制
フロンティア・スタディ・プロジェクト制度の広報
令和3年以降理学部英語教育
理学部-農学部共通専門科目の開講形態
教育設備整備
認証評価への対応

② 実施状況

a 実施内容

クラス主任担当会議を開催した。
クラス主任、クラス相談員説明会を開催した。
学位プログラム評価への認識を深めるため、理学部FDを開催した。
学生との対話集会を開催した。

b 実施方法

学生との対話集会を実施し、改組後のカリキュラムや学習・教育環境に対する学生の意見集約に努めた。
また、委員会、FD、SDの開催に加え、それぞれの担当者教員グループ間でメーリングリスト機能を使って情報をシェアすることで、課題の周知・把握に努めた。

c 開催状況（教員の参加状況含む）

2年生クラス主任担当者第1回会議（平成30年6月6日、参加者 7人）
1、2年生クラス主任会議（平成31年3月11日、参加者14人）
1年1組クラス相談員会議（平成30年9月25日、参加者6人）
1年4組クラス相談員会議（平成30年4月2日、参加者6人）
1年4組クラス相談員会議（平成31年3月27日、参加者6人）
1年6組クラス相談員会議（平成30年4月2日、参加者6人）
次年度クラス主任会議（平成30年12月18日、参加者7人）
次年度1組クラス相談員会議（平成31年3月28日、参加者8人）
次年度2組クラス相談員会議（平成31年3月20日、参加者5人）
次年度3組クラス相談員会議（平成31年3月28日、参加者6人）
次年度4組クラス相談員会議（平成31年3月27日、参加者5人）
理学部FD（平成31年3月8日開催、20名参加）学位プログラム評価について
学生との対話集会（物理学プログラム、平成30年6月7日、参加学生25人、教員?人）
学生との対話集会（化学プログラム、平成31年2月14日、参加学生12人、教員3人）
学生との対話集会（生物学プログラム、平成30年12月20日、参加学生8人、教員2人）
学生との対話集会（自然環境科学プログラム、平成30年12月12日、参加学生30人、教員8人）

d 実施結果を踏まえた授業改善への取組状況

新入生に対しては、健康スポーツ科学実習Iの履修登録方法を変更するなど、前年度の反省点を改善し、大きな混乱なく2日間に渡るガイダンスが終了した。
フロンティア・スタディ・プロジェクト採択者および推薦入試による入学者に対しては、配属予定プログラムの教員をアドバイザーに割当て、主専攻プログラム配属に向けた指導体制を整えた。
2年生に対しては、学期始めに学生一人ずつ個別面談を実施し、主専攻プログラム配属に向けたきめ細かい履修指導を行った。
基礎実習・演習科目に関して、科目を増設し、履修申請指導方針や聴講許可者決定方針を整え、混乱なく聴講許可者を決定することができた。特に、主専攻プログラム配属前に基礎実習・演習科目に関する卒業要件を満たせるように、学生が基礎実習・演習科目を聴講できる体制を整備することができた。
理学部共通コア科目の時間割や教室割当てを調整したことにより、令和元年度1学期において理学部生全員が希望するコア科目を聴講することができた。
アクティブ・ラーニングを実施しているいくつかの科目では、グループ活動等への積極性を成績評価の対象にすることにした。

③ 学生に対する授業評価アンケートの実施状況

a 実施の有無及び実施時期

全ての授業・実習科目では、授業最終回のとき、授業評価アンケートを実施した。

b 教員や学生への公開状況、方法等

授業評価アンケートの結果は学内ホームページ上に公開され、学生を含む学内関係者は結果を見ることができ。

（注）「①a 委員会の設置状況」には、関係規程等を転載又は添付すること。

「②実施状況」には、実施されている取組を全て記載すること。（記入例参照）

(3) 教育課程連携協議会に関する事項

※専門職大学、専門職短期大学、専門職大学院以外は「該当なし」と記入ください。

「該当なし」

① 体制

- a 委員会の設置状況（各区分を踏まえた委員構成を踏まえた委員の追加や交代状況含む）
- b 委員会の開催状況（回数や開催日など）
- c 委員会の審議事項等
- d その他

② 審議状況

a 審議した内容

記入例)

- ・ 地域との連携に関する〇〇の観点から教育課程に対する提案内容
- ・ 産業界との連携に関する〇〇の観点から教育課程に対する提案内容

b 教育課程連携協議会が審議した内容を踏まえた大学での教育課程への見直し状況

c 教育課程連携協議会が審議した内容を踏まえた大学での教育課程への反映状況

(4) 自己点検・評価等に関する事項

<p>① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見</p> <ul style="list-style-type: none">・設置計画に沿って実施を進めている。引き続き、設置の趣旨・目的の達成に向けて取り組んでいきたい。 <p>② 自己点検・評価報告書</p> <p>a 公表（予定）時期</p> <ul style="list-style-type: none">・大学全体の自己点検・評価は毎年実施しており、改組後の当該学部に関する自己点検・評価結果については、学年進行終了後（令和3年度以降）、速やかに公表予定。 <p>b 公表方法</p> <ul style="list-style-type: none">・自己点検・評価結果を大学ホームページ上に公開予定 <p>③ 認証評価を受ける計画</p> <ul style="list-style-type: none">・平成26年度に機関別認証評価を受審しており、次回、令和3年度までに評価機関の評価を受審予定。

(注) ・ 設置時の計画の変更（又は未実施）の有無に関わらず記入してください。
また、「① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見」については、できるだけ具体的な根拠を含めて記入してください。
なお、「② 自己点検・評価報告書」については、当該調査対象の組織に関する評価内容を含む報告書について記入してください。

(5) 情報公表に関する事項

<p>○ 設置計画履行状況報告書（令和元年度）</p> <p>a ホームページへの公表予定の有無 （ <input checked="" type="radio"/> 有 ・ <input type="radio"/> 無 ）</p> <p>b 公表有の場合の公表（予定）時期 （ 令和元年 7月 末日 ）</p> <p>b 公表無の場合の特段の理由 （ ）</p>

(注) ・ 今後公表する予定の場合は、「有」にマルを記入してください。今後も公表する予定がない場合は、「無」にマルを記入してください。