		1			т	Т	ı				T	
												非対面型での実施形態等
科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等 ④その他()
大学学習法	大学学習法	211S0501	理学スタディ・スキルズ		第1ターム	小島 秀雄	自然系(理)		火,金		非対面	\bigcirc
大学学習法	大学学習法	211S0502	理学スタディ・スキルズ		第1ターム		自然系(理)		火,金		非対面	$\overline{\mathbb{O}}$
大学学習法	大学学習法	211S0503	理学スタディ・スキルズ		第1ターム	中馬 吉郎	自然系(理)	40	火,金	5	非対面	\bigcirc
大学学習法	大学学習法	211S0504	理学スタディ・スキルズ		第1ターム		自然系(理)		火,金		非対面	\bigcirc
大学学習法	大学学習法	211S0505	理学スタディ・スキルズ		第1ターム	栗田 裕司	自然系(理)		火,金		非対面	①
大学学習法	大学学習法	211S0506	理学スタディ・スキルズ	2.0	第1ターム	林 八寿子	自然系(理)	40	火,金	5	非対面	①
自然科学	理学	212S0507	専門カアクティブ・ラーニング (数学プログラム)	2.0	第2ターム	小島 秀雄	自然系(理)	50	木	1,2	非対面	①
自然科学	理学	212S0508	専門カアクティブ・ラーニング (物理学プログラム)	2.0	第2ターム	中野 博章	自然系(理)	50	木	1,2	併用	①+対面
自然科学	理学	212S0509	専門カアクティブ・ラーニング (化学プログラム)	2.0	第2ターム	古川 和広	自然系(理)	50	木	1,2	非対面	①
自然科学	理学	212S0510	専門カアクティブ・ラーニング (生物学プログラム)	2.0	第2ターム	酒井 達也	自然系(理)	30	木	1,2	併用	①
自然科学	理学	212S0511	専門カアクティブ・ラーニング (地質科学プログラム)	2.0	第2ターム	栗原 敏之	自然系(理)	30	木	1,2	対面	
自然科学	理学	212S0512	専門カアクティブ・ラーニング (自然環境科学プログラム)	2.0	第2ターム	臼井 聡→宮﨑 勝己	自然系(理)	30	木	1,2	併用	①+対面
自然科学	理学	212S0514	総合カアクティブ・ラーニング	2.0	第2ターム	本田 明治	自然系(理)	30	木	1,2	併用	①
自然科学	理学	211S0515	数学基礎演習a	1.0	第1ターム	應和 宏樹	自然系(理)	75	金	4	非対面	④その他(課題を事前に配布し、課題について教員及びTA がブレイクアウトルームで個別に質疑応答を行う。)
自然科学	理学	212S0516	数学基礎演習b	1.0	第2ターム	應和 宏樹	自然系(理)	75	金	4	非対面	④その他(課題を事前に配布し、課題について教員及びTA がブレイクアウトルームで個別に質疑応答を行う。)
自然科学	理学	211S0519	物理学基礎実習a		第1ターム	大村 彩子	自然系(理)			3,4	併用	一部の非対面型については②で実施予定
自然科学	理学	212S0522	化学基礎実習a		第2ターム		自然系(理)			3,4	併用	①+対面
自然科学	理学	211S0525	生物学基礎実習a		第1ターム		自然系(理)	60		3,4	対面	
自然科学	理学	211S0526	地学基礎実習a		第1ターム	サティッシュクマー		25		3	併用	①
自然科学	理学	211S0527	地学基礎実習a		第1ターム		自然系(理)	25		3	併用	\bigcirc
自然科学	理学	212S0528	地学基礎実習a		第2ターム	栗原 敏之	自然系(理)	25		1	対面	
自然科学	理学	212S0529	地学基礎実習b 基礎英語コミュニケーション		第2ターム		自然系(理)	25		3	対面	
自然科学 自然科学	理学 理学	210S0531 210S0533	<u>■基礎央語コミューグージョン</u> 海外研修		第1,2ターム 通年	山田 修司 理学部学務委員:	自然系(理)		化	4	対面 対面	
自然科学	<u></u>	210S0533	<u> </u>	4.0	通年	理学部学務委員	<u> </u>		他		対面	
自然科学	理学	210S0535	安全教育	1.0	集中		自然系(理)	150			非対面	\bigcirc
自然科学		210S0536			 末 T 第1,2ターム		自然系(理)	200		3	非対面	①と②と③の併用
自然科学	理学	210S0537	科学史		集中	山口まり	非常勤講師	150		Ť	非対面	
自然科学	理学	210S0538	新素材の物性		第1,2ターム		非常勤講師	60		2	併用	①+対面
自然科学	理学	210S0539	グリーンケミストリー概説		集中	長谷川 英悦	自然系(理)	70			非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然科学	理学	210S0542	インターンシップ特別実習a	1.0	集中	理就職進路指導	委員会	15	他		対面	
自然科学	理学	210S0543	インターンシップ特別実習b		集中	理就職進路指導	委員会		他		対面	
自然科学	理学	212S0541	情報社会論		第2ターム	田中 環	自然系(理)	100	火,金	5	非対面	\bigcirc
自然科学	理学	211S0552	微分積分学IIA		第1ターム		自然系(理)	160	火,金	3	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然科学	理学	211S0553	線形代数IIA		第1ターム	星明考	自然系(理)		月,木	2,3	非対面	(1)
自然科学	理学	211S0554	計算機演習A		第1ターム	劉雪峰	自然系(理)	50		1	対面	
自然科学	理学	212S0555	微分積分学IIB		第2ターム	三浦毅	自然系(理)	160	火,金	3	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然科学	理学	212S0556	線形代数IIB		第2ターム		自然系(理)		月,木	2,3	非対面	U
自然科学	理学	212S0557	計算機演習B		第2ターム	劉雪峰	自然系(理)	50		1	対面	
自然科学 自然科学	理学 理学	210S0558 210S0565	│解析力学 │生体分子化学I		第1,2ターム 第1,2ターム		自然系(理)		火火	2	非対面 非対面	①と②の併用+オフィスアワーにZoomによる質疑応答 ①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然科学		211S0568	基礎植物学		第1,2ダーム		自然系(理)		火,金	2	<u>非刈벨</u> 非対面	① クリコノ 女職ノヘナムで用いたリナルグコム全技未
自然科学	<u></u>	211S0569	生命科学のための基礎化学		第1ターム		自然系(理)	50	月,木	3	非対面	<u>じ</u> ①と②の併用
ロがいてナ	一一一	L1100000	エッイナッルの)の全派にす	2.0	 	以不	口 然水(注/	100	J 77,71	10	[2LV] 田	

					T	_	1					
												非対面型での実施形態等
*** = **	(m — ()		1.1 D 6		*** #5	//s + #/ B						①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	字期	代表教員	代表教員の所属	疋貝	曜日	時限	実施形態	②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等
												③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等
												④その他()
自然科学	理学	212S0571	地質学入門a		第2ターム	サティッシュクマ-		100		5	非対面	\bigcirc
自然科学	理学	212S0572	地質学入門b		第2ターム		自然系(理)	100		5	非対面	\bigcirc
自然科学	理学	210S0573	フィールド体験実習		通年		自然系(理)	30			対面	
自然科学	理学	211S0574	構造地質学入門	1.0	第1ターム	小林 健太	自然系(理)	30	月	2	非対面	
自然科学	理学	211S0575	地層·古生物学入門		第1ターム	栗田 裕司	自然系(理)	30	火,金	2	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業と② 動画配信型の授業+メールでの質疑応答、ハレポート等
自然科学	理学	212S0576	鉱物・岩石学入門		第2ターム	サティッシュクマ-			火,金	2	非対面	①
自然科学	理学	212S0577	環境地質学入門		第2ターム	卜部 厚志	災害·復興科学研			2	非対面	1
自然科学	理学	211S0579	物質反応化学		第1ターム	臼井 聡	自然系(理)		火,金		非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然科学	理学	211S0580	物質科学C		第1ターム	則末 和宏	自然系(理)		月,木		非対面	
自然科学	理学	211S0581	環境気象学		第1ターム	本田 明治	自然系(理)	40	火,金	3	非対面	
自然科学	理学	212S0582	基礎量子力学		第2ターム	副島浩一	自然系(理)		月,木	1	非対面	① ①
自然科学	理学	210S0583 210S0584	機能形態学A 多様性生物学A		第1,2ターム 集中	林 八寿子 首藤 光太郎	自然系(理) 非常勤講師	40 50			非対面 対面	U
自然科学 自然科学	理学 理学	212S0585			 	宮﨑 勝己	自然系(理)		火,金	2	非対面	(1)
自然科学		211S1513			第1ターム		自然系(理)		水,木		非対面	
自然科学	理学	211S1515	位相空間論A		第12 五 第1ターム	<u> </u>	自然系(理)	70		3	非対面	① ①
自然科学	理学	211S1514	複素解析学IA		第1ターム	三浦毅	自然系(理)	50		2	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然科学	理学	211S1515	代数系IA		第1ターム	小島 秀雄	自然系(理)	70		2	非対面	(1)
自然科学	理学	211S1516	幾何学IA		第1ターム	折田 龍馬	自然系(理)		月,木	3.2	非対面	(1)
自然科学	理学	211S1517	最適化数学A		第1ターム	田中環	自然系(理)	70		2	非対面	$\overline{0}$
自然科学	理学	211S1518	数理統計学IA		第1ターム	家富 洋	自然系(理)	70		2	非対面	Ď
自然科学	理学	211S1519	数値解析A	1.0	第1ターム	劉 雪峰	自然系(理)	50	月	4	非対面	①
自然科学	理学	211S1520	プログラミング演習A	1.0	第1ターム	劉 雪峰	自然系(理)	50	木	5	対面	
自然科学	理学	212S1521	実解析学B	2.0	第2ターム		自然系(理)	50	水,木	1	非対面	①と③の併用
自然科学	理学	212S1523	位相空間論B		第2ターム		自然系(理)	70		3	非対面	\bigcirc
自然科学	理学	212S1524	複素解析学IB		第2ターム		自然系(理)	50		2	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然科学	理学	212S1525	代数系IB		第2ターム		自然系(理)	70		2	非対面	①
自然科学	理学	212S1526	幾何学IB		第2ターム	折田 龍馬	自然系(理)		月,木		非対面	1
自然科学	理学	212S1527	最適化数学B		第2ターム	田中 環	自然系(理)	70		2	非対面	1
自然科学	理学	212S1528	数理統計学IB		第2ターム		自然系(理)	70		2	非対面	①
自然科学	理学	212S1529	数値解析B		第2ターム	劉雪峰	自然系(理)	50		4	非対面	1
自然科学	理学	212S1530	プログラミング演習B		第2ターム	劉雪峰	自然系(理)	50		5	対面	
自然科学	理学	210S1566	保険数学		第1,2ターム	蛭川 潤一	自然系(理)	80		5	非対面	
自然科学	理学	210S1551	数理解析特別講義	2.0	集中	福田一貴	非常勤講師	70			非対面	
自然科学	理学	210S1552	構造数理特別講義		集中		非常勤講師	70			非対面	
自然科学	理学	210S1553	応用数理特別講義		集中 第2ターム		非常勤講師	70			非対面	\bigcirc
自然科学	理学	212S1003	デジタル表現実習 ネットワーク実習			劉 雪峰 田中 環	自然系(理)	50 50			対面 併用	④(旧カリのため基本的に開講しない)
自然科学 自然科学	理学 理学	210S1004 211S2507	電磁気学IA		集中 第1ターム	西 亮一	自然系(理)	70		1	非対面	(1) (1) (1) (1) (2) (2) (3) (4) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1
自然科学	理学	212S2508	□■磁気子IA 電磁気学IB		第1ターム	西 亮一	自然系(理)	70		4	非対面	
自然科学		211S2511			第1ターム	<u></u>	自然系(理)	70		2	対面	
自然科学	理学	212S2512			第2ターム	根本 祐一	自然系(理)	70		2	対面	1
自然科学	理学	211S2517	振動論と微分方程式		お22 ム 第1ターム	早坂 圭司	自然系(理)		火,金	2	非対面	(1)
自然科学	理学	211S2532	量子力学IA		第1ターム	松尾正之	自然系(理)		月,末		非対面	(1)
自然科学	理学	212S2533	量子力学IB		第2ターム	松尾正之	自然系(理)		月,木		非対面	\bigcirc
自然科学	理学	211S2538	統計力学IA		第1ターム		自然系(理)		月,水		非対面	①②③の併用
自然科学	理学	212S2539	統計力学IB		第2ターム	奥西 巧一	自然系(理)		月,水		非対面	①②③の併用
												一部の非対面型については④各実験テーマにより対応が異
自然科学	理学	211S2522	物理学実験A	2.0	第1ターム	遊佐 洋右	自然系(理)	60	水,木	3,4	併用	なるため、ガイダンス等で説明する。

# 日日京分						1	1	T		_		1	
Tuby													非対面型での実施形態等
Tuby													
最終日子 現字 21253522 物理学業粉目 20 第2クーム 遊佐 洋の 自然系(型) 10 八木 3 分 4 月月 1253522 125352 125352 125352 1253522 1253522 1253522 1253522 1253522 1253522	科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	足貞	曜日	時限	実施形態	
自然科学 理学 20.52023 物理子楽絵													
語性学 (学 2) (15:2526 東京学 2)													④その他()
開発性学 理学 1152576	白妖科学	理学	21282523	物理学宝路R	2.0	第2ター /、	遊佐 洋方	白伏玄(理)	60	7k ★	3.4	併田	一部の非対面型については④各実験テーマにより対応が異
資料子 現字 2125/227 火気力学 1.0 東京一人 四東 26条形型 70 女 4 非対面 1.0 下に											3,4		
自然日子 理学 2115/2301 特殊相対論化 10 第29-L 中野 下葉 自然永理 70 次 1 非対面 10 11 11 12 12 13 13 13 13		<u>理学</u>					西一一				4		\cup
京大学 理学 2152536		世子									4		
自然科学 担学 21182936 上子上平山 10 第19-4 小池 新司 自然系型 50 木 3 邦文重 ①	日然科子	世子					中野 博早	日然糸(理)				<u>非</u> 河田	
望然日学 理学 21/35/247 量子力学師 10 医グーム 小池 裕可 自然永重 50 木 3 非対菌 ① 音程程度型ではません。 10 第グーム 10 10 10 10 10 10 10 1	日然科子	世子						日然永(理)			1		
請給日学 理学 21152542 納計力学師A 10 第19-A 吉森 明 百念永里) 50 木 非対面 の自音配信室の発来ナールでの質疑に含、パーー等 148年7 19字 21552543 計力学師B 10 第29-A 古森 明 10 第29-A 古森 明 10 第29-A 日本 明 10 10 10 10 10 10 10	日然科子										2		\odot
銀門	白然科子										1		\odot
意然中学 漢字 21082569	白然科学	<u>培士</u> 押学					口林 切 古本 阳	白然系(母)			4		
自然科学 選字 21052540 物性物理学 2 0 第129 — 4 日川 文字 日島系(里) 50 火 2 井対直 ① 自然科学 選字 21052544 - 参析初始8 10 第29 — 4 度 1	白然科学										2		(1)
自然科学 理学 21/82544 — 最相到論本 1.0 第1/9-A 渡辺 一也 自然系管 50 /k 3 非対面 ① 自然科学 理学 21/82545 素粒子物理学 2.0 第1/9-A 渡辺 一也 自然系管 50 /k 3 非対面 ① 自然科学 理学 21/82545 素粒子物理学 2.0 第1/9-A 覆	白然科学										2		\bigcap
直熱性学 理学 21282545 一般相対論色 10 第29-	白然科学	—— <u>1在了</u> 理学		一般相対論A			渡辺 一也				3		
最終日学 理学 21052515 素似子物理学 20 第129—L 26 第129—L 27 8 8 8 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	白然科学	理学		一般相対論B			渡辺 一也				3		
直然科学 理学 21082648 宇宙物理学 20 第129	白然科学	理学									4		
28科中学 理学 21082556 物理学特別	自然科学	理学		宇宙物理学							2		
登林日学 理学 21052001 電子力学 2.0 第129-L 松尾 正之 自然系理 70 木 2 非対面 ① 自動自動 10 自動自動 10 自動 10 10 自動 10 自动 10 自動 1	自然科学	理学		物理学特論V							 		
自然科学 理学 21052005 試計力学 2.0 第12ターム 與直 万一 自然系理 70 月 3 非対面 ①2の併用 自然科学 理学 21052002 至子力学電" 2.0 第12ターム 製産 万一 自然系理 70 月 2 非対面 ②3の併用 自然科学 理学 21052006 試計力学演習 2.0 第12ターム 製産 万一 自然系理 70 月 2 非対面 ②3の併用 自然科学 理学 21053001 不検に学耳 2.0 第1ターム 投産 万一 自然系理 60 人 1 非対面 ②5ののによるリアルタイム型接系 自然科学 理学 21053504 至子化学 1(R年度以前入学 音がより) 2.0 第1ターム 大魚 強和 自然系理 60 月末 1 非対面 ③ 自然科学 理学 21053507 不像化学実験 2.0 第12ターム 生物 忠昭 自然系理 60 月末 1 非対面 ③ 自然科学 理学 21053506 報理化学演習 4.0 道在 投産 第一 日本 投催 百一 自然系理 50 人 1 非対面 ④ 1 自然系理 50 人 1 非対面 ④ 1 自然系理 50 人 1 非対面 ④ 1 は 1 非対面 ④ 1 は 1 ま対面 ④ 1 は 1 ま ま対面 ④ 1 は 1 ま ま対面 ④ 1 は 1 ま対面 ④ 1 は 1 まが面 ④ 1 は 1 ま ま対面 ④ 1 は 1 ま ま対面 ④ 1 は 1 まが面 ④ 1 は 1 まが面 ④ 1 は 1 まが面 ④ 1 は 1 ま対面 ④ 1 は 1 まが面 ④ 1 は 1 まが面 ④ 1 は 1 まが面 ④ 1 は 1 ま ま対面 ④ 1 は 1 まが面 ④ 1 は 1 ま対面 ④ 1 は 1	自然科学	理学									2		
自然科学 理学 21052002 量子力学演習 2.0 第129-丛 整面 5- 自然系理 70 月 2 非対面 ③ 1 自然科学 理学 21052006 統計力学資習 2.0 第129-丛 整面 5- 自然系理 70 月 2 非対面 ③ 20の併用 1 自然科学 理学 21153501 無機化学Ⅱ 2.0 第129-丛 整面 5- 自然系理 70 月 2 非対面 ④ 20の併用 1 自然科学 理学 21153501 無機化学Ⅱ 2.0 第129-丛 整面 5- 自然系理 60 月末 1 非対面 ④ 20の所用 1 非対面 ④ 20 第129-丛 整面 1 上	自然科学	理学									3		①②の併用
自然科学 理学 21053006 統計力学演習 2.0 第129-ム 後藤 頁	自然科学	理学	210S2002		2.0	第1,2ターム			70	月	2	非対面	
直然科学 理学 21183501 無機化学耳 2.0 第19-ム 後藤 真一 自然系理) 60 人金 2 非対面	自然科学		210S2006		2.0	第1,2ターム	奥西 巧一		70	水	2	非対面	②③の併用
直然科学 理学 210S3504 世学(172年度以前入学 20 第129-L 大島 範和 自然系理) 60 月木 2 伊用 ①・対面	自然科学	理学	211S3501	無機化学Ⅱ	2.0	第1ターム	後藤 真一	自然系(理)	60	火,金	2	非対面	① Zoomによるリアルタイム型授業
自然科学 理学 210S3504	自然科学	理学											\bigcirc
音然科学 理学 210S3507 有機化学実験 2.0 第1.29—ム 年前 36冊 日然系理 40 人 3.4 対面 日然科学 理学 210S3508 物理化学実験 2.0 第1.29—ム 年前 88冊 日然系理 40 人 3.4 対面 日然科学 理学 210S3507 有機化学実験 2.0 第1.29—ム 年前 58系理 3 ★ 4 併用 ① 日然系理 3 ★ 4 併用 ① 日然科学 理学 210S3507 日本校学演習 40 通年 後藤 夏 日然系理 3 人 3 対面 日然系理 3 大 3 対面 日然系理 3 人 3 対面 日然系理 3 大 5 析用 40 通年 日然系理 12 人 5 併用 6 人 1 対面 日然系理 12 人 5 併用 6 人 7 対面 日然系理 12 人 5 併用 6 人 7 対面 日然系理 12 人 5 併用 6 人 7 対面 日然系理 12 人 7 日 日 日 日 日 日 日 日 日	自然科学	理学	212S3503		2.0	第2ターム	大鳥 範和	自然系(理)	60	月,木	2	併用	①+対面
自然科学 理学 210S3508 物理化学実験 2.0 第1.29—ム 生物 忠昭 自然系理) 50 木 3.4 対面 自然科学 理学 210S3510 分析化学演習 4.0 通年 佐藤 敬一 自然系理) 50 木 3.4 併用 ① 日然科学 理学 210S3511 無機化学演習 4.0 通年 後藤 真一 自然系理) 3 人 3 対面 自然系理) 3 人 3 対面 自然系理) 210S3512 積化学演習 4.0 通年 長谷川 英伯 教派理) 2 水 5 併用 各担当教員が独立に対面または非対面①2.3などで実施 自然科学 理学 210S3513 物理化学演習 4.0 通年 大島 範和 自然系理) 6 大 1 対面 自然系理) 6 大島 範和 自然系理) 6 大े 対面 自然系理) 6 大े 大金 非対面 ① 自然系理) 6 大े 大金 北京 本 宮 自然系理) 6 大े 大会 北京 本 宮 自然系理) 6 大े 大会 北京 本 宮 自然系理) 7 大े 大会 全 北京 本 宮 自然系理) 7 大े 大会 全 2 北京 本 宮 和 大会 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全 全	自然科学		210S3504	者対象)					60	水	1		①
自然科学 理学 210S3509 生化学実験 20 第1/29-ム 中馬 吉郎 自然系理 50 木 3.4 併用 ① 自然科学 理学 210S3511 無機化学演習 4.0 道年 佐藤 牧 白 絵系(理) 3 生 3 対面 各担当教員が独立に対面または非対面①②③などで実施自然科学 理学 210S3513 無機化学演習 4.0 通年 長子川 英位 自然系理 12 木 5 併用 ② 各担当教員が独立に対面または非対面①②③などで実施自然科学 理学 210S3513 物理化学演習 4.0 通年 大馬 動和 自然系理 12 木 5 併用 ④ 各担当教員が独立に対面または非対面①②③などで実施自然科学 理学 210S3514 星子化学演習 4.0 通年 生駒 忠昭 自然系理 6 金 1 対面 対面 自然系理 12 木 5 付用 ④ 日本系 2 日本 2 日本系 2 日本系 2 日本系 2 日本 2 日本 2 日本系 2 日本系 2 日本系 2 日本 2 日本系 2 日本系 2 日本系 2 日本系 2 日本 2 日本 2 日本 2 日本 2 日本系 2 日本系 2 日本系 2 日本系 2 日本 2	自然科学	理学		有機化学実験									
自然科学 理学 210S3510 分析化学演習 40 通年 佐藤 敬一 自然系理) 3 火 3 対面 自然科学 理学 210S3511 無機化学演習 40 通年 長谷川 英位 自然系理) 12 水 5 併用 各担当教員が独立に対面または非対面①②③などで実施自然科学 理学 210S3513 物理化学演習 40 通年 長谷川 英位 自然系理) 6 水 1 対面 自然科学 理学 210S3514 量子化学演習 40 通年 生駒 忠昭 自然系理) 6 水 1 対面 自然科学 理学 210S3515 生化学演習 40 通年 生駒 忠昭 自然系理) 6 点 1 対面 自然科学 理学 210S3516 生化学演習 40 通年 11 和広 自然系理) 6 月 3.4 対面 自然科学 理学 210S3516 溶液化学演習 40 通年 11 和広 自然系理) 6 月 3.4 対面 自然科学 理学 210S3516 溶液化学演習 40 通年 11 和広 自然系理) 6 月 3.4 対面 自然科学 理学 210S3518 溶液化学(P2年度以前入学者 対象) 2 第2ターム 佐藤 敬一 自然系理) 6 月 3.4 対面 自然科学 理学 211S3521 有機化学収 20 第1ターム 佐藤 敬一 自然系理) 6 月 3.4 対面 自然科学 理学 211S3521 化学反応論 20 第1ターム 佐藤 敬一 自然系理) 60 月末 1 非対面 ① 自然科学 理学 211S3523 化学反応論 20 第1ターム 生駒 忠昭 自然系理) 60 月末 1 非対面 ① 自然科学 理学 211S3523 化学反応論 20 第1ターム 丸山 健二 自然系理) 60 月末 1 非対面 ① 自然科学 理学 211S3527 建機器分析 20 第1ターム 丸山 健二 自然系理) 60 月末 2 非対面 ① 自然科学 理学 210S3533 化学特論 20 第1ターム 保野 蓄博 自然系理) 60 月末 2 非対面 ① 自然科学 理学 210S3533 化学特論 20 第1ターム 保野 蓄博 自然系理) 60 月末 2 非対面 ① 自然科学 理学 210S3533 化学特論 20 第12ターム 保野 蓄博 自然系理) 60 地 非対面 ① 自然科学 理学 210S3533 化学特論 20 第12ターム 保野 蓄博 自然系理) 60 地 非対面 ① 自然科学 理学 210S3533 化学特論 20 第12ターム 保野 番博 自然系理) 60 地 非対面 ① 自然科学 理学 210S3533 化学特益 20 集中 丸山 健二 自然系理) 60 地 非対面 ① 自然系理 30 他 明月 ① 自然科学 理学 210S3002 固体化学(P24年度入学者対象) 20 集中 丸山 健二 自然系理) 60 地 非対面 ① 自然系理 ① 自然系理 30 他 明月 ② 20 第中 丸山 健二 自然系理 40 他 非対面 ① 20 第ロページ 20 第中 丸山 健二 自然系理 40 他 非対面 ① 20 第ロページ 20 第中 丸山 健二 自然系理 40 他 非対面 ① 20 第ロページ 20 第中 丸山 健二 自然系理 40 他 非対面 ① 20 第ロページ 20 第中 丸山 健二 自然系理 40 他 非対面 ① 20 第ロページ 20 第中 丸山 健二 自然系理 40 他 非対面 ① 20 第ロページ 20 第中 丸山 健二 自然系理 40 他 非対面 ① 20 第ロページ 20 第中 丸山 健二 自然系理 40 他 非対面 ① 20 第ロページ 20 第中 丸山 健二 自然系理 40 他 非対面 ① 20 第ロページ 20 第中 丸山 健二 自然系理 40 他 非対面 ① 20 第ロページ 20 第ロ		理学		物理化学実験									
自然科学 理学 210S3511 無機化学演習 4.0 通年 後藤 真一 自然系理) 3 火 3 対面 自然科学 理学 210S3512 有機化学演習 4.0 通年 長谷川 英悦 自然系理) 12 水 5 併用 各担当教員が独立に対面または非対面①2③などで実施自然科学 理学 210S3513 物理化学演習 4.0 通年 大島 範和 自然系理) 6 水 1 対面 自然科学 理学 210S3514 量子化学演習 4.0 通年 生駒 忠昭 自然系理) 6 金 1 対面 自然科学 理学 210S3515 生化学演習 4.0 通年 生駒 忠昭 自然系理) 6 月 3.4 対面 自然科学 理学 210S3516 体化学(R2年度以前入学者) 対象)		理学										併用	\bigcirc
自然科学 理学 210S3512 有機化学演習 4.0 通年 長合川 英悦 自然系理) 12 水 5 併用 各担当教員が独立に対面または非対面①②③などで実施自然科学 理学 210S3513 物理化学演習 4.0 通年 大鳥 範和 自然系理) 6 水 1 対面 自然科学 理学 210S3515 量子化学演習 4.0 通年 土駒 忠昭 自然系理) 6 月 月 月 月 月 月 月 月 月											3		
自然科学 理学 210S3513 物理化学演習 4.0 通年 大島 範和 自然系(理) 6 水 1 対面 1 対象 1 対象 1 対象 1 対象 1 対面 1		理学							3	火	3		
自然科学 理学 210S3514 量子化学演習 4.0 通年 生駒 忠昭 自然系(理) 6 金 1 対面 対面 自然科学 理学 210S3515 生化学演習 4.0 通年 古川 和広 自然系(理) 3 金 1 対面 対面 自然科学 理学 210S3516 溶液化学演習 4.0 通年 梅林 泰宏 自然系(理) 3 金 1 対面 対面 自然科学 理学 210S3518 対像化学演習 4.0 通年 梅林 泰宏 自然系(理) 3 金 1 対面 対面 日然科学 理学 21US3521 有機化学区 2.0 第2ターム 佐藤 敬一 自然系(理) 60 火金 2 非対面 ① 日然科学 理学 21US3523 化学反応論 2.0 第1ターム 岩本 啓 自然系(理) 60 月末 1 非対面 ① 日然科学 理学 21US3523 化学反応論 2.0 第1ターム 生駒 忠昭 自然系(理) 60 月末 1 非対面 ① 日然系科学 理学 21US3524 化学統計力学 1 2.0 第1ターム 丸山 健二 自然系(理) 60 火金 1 非対面 ① 日然科学 理学 21US3527 基礎機器分析 2.0 第1ターム 丸山 健二 自然系(理) 60 水 1 非対面 ① 日然科学 理学 21US3528 有機機器分析 2.0 第1ターム 長野 善博 自然系(理) 60 水 1 非対面 ① 日然科学 理学 21US3533 化学特論 1 2.0 第1ターム 長野 善博 自然系(理) 60 水 1 非対面 ① 日然科学 理学 21US3503 化学特論 1 1.0 集中 信久 幾夫 非常勤請師 40 他 併用 ① 日然科学 理学 21US3002 固体化学(H24年度入学者対 2.0 集中 丸山 健二 自然系(理) 60 地 非対面 ① 日然科学 理学 21US3002 固体化学(H24年度入学者対 2.0 集中 丸山 健二 自然系(理) 60 地 非対面 ① 日然科学 理学 21US3002 固体化学(H24年度入学者対 2.0 集中 丸山 健二 自然系(理) 40 地 非対面 ① 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	<u>目然科字</u>	<u> </u>		有機化字演習	4.0	通年		目然糸(埋)			5	併用	各担当教員が独立に対面または非対面①②③などで実施
自然科学 理学 210S3515 生化学演習 4.0 通年 古川 和広 自然系(理) 6 月 3.4 対面 対面 対面 対面 対面 対面 対面 対面	<u>自然科字</u>										1		
自然科学 理学 210S3516 溶液化学演習 4.0 通年 梅林 泰宏 自然系(理) 3 金 1 対面 対面 対面 対面 対面 対面 対面	日然科学	世子									1 0.4	<u>対国</u>	
自然科学 理学 212S3518 36体化学(R2年度以前入学者 対象) 2.0 第2ターム 佐藤 敬一 自然系(理) 60 火、金 2 非対面	日然付子	世子 理子		生化子演首	4.0	<u></u> 選年					3,4	対面	
日然科学 理学 211S3521 有機化学IV 2.0 第1ターム 岩本 啓 自然系(理) 45 火.金 2 非対面 ① 自然科学 理学 211S3523 化学反応論 2.0 第1ターム 生駒 忠昭 自然系(理) 60 月.木 1 非対面 ① 自然科学 理学 211S3524 化学統計力学 II 2.0 第1ターム 丸山 健二 自然系(理) 60 月.木 1 非対面 ① 自然科学 理学 211S3527 基礎機器分析 2.0 第1ターム 丸山 健二 自然系(理) 60 月.木 2 非対面 ① 自然科学 理学 210S3528 有機機器分析 2.0 第1ターム 梅林 泰宏 自然系(理) 60 月.木 2 非対面 ① 自然科学 理学 210S3528 有機機器分析 2.0 第1ターム 梅林 泰宏 自然系(理) 60 月.木 2 非対面 ① 自然科学 理学 210S3528 有機機器分析 2.0 第1ターム 梅林 泰宏 自然系(理) 60 水 1 非対面 ① 自然科学 理学 210S303 化学特論II 1.0 集中 信久 幾夫 非常勤講師 40 他 併用 ① 自然科学 理学 210S3002 固体化学(H24年度入学者対 2.0 集中 丸山 健二 自然系(理) 60 他 非対面 ① 日然科学 理学 210S3003 分子分光学(H24年度入学者対 2.0 集中 丸山 健二 自然系(理) 60 他 非対面 ① 日然科学 理学 210S3003 分子分光学(H24年度入学者対 2.0 集中 丸山 健二 自然系(理) 40 他 非対面 ① 日然科学 理学 210S3001 無機化学III(H28年度以前入学 4.0 集中 生駒 忠昭 自然系(理) 40 他 非対面 ① 20omによるリアルタイム型授業 自然科学 理学 212S4502 動物生理学1 2.0 第2ターム 井筒 ゆみ 自然系(理) 50 火.金 2 非対面 ①			21033310						١	1 37	 '		
18 18 18 19 19 19 19 19	自然科学			対象)									
自然科学 理学 211S3524 化学統計力学 II 2.0 第1ターム 丸山 健二 自然系(理) 60 火、金 1 非対面 ① 1 1 1 1 1 1 1 1 1		理学											
自然科学 理学 211S3527 基礎機器分析 2.0 第1ターム 梅林 泰宏 自然系(理) 60 月,木 2 非対面 ① 自然科学 理学 210S3528 有機機器分析 2.0 第1,2ターム 侯野 善博 自然系(理) 60 水 1 非対面 ① 自然科学 理学 210S3533 化学特論Ⅲ 1.0 集中 信久 幾夫 非常勤講師 40 他 併用 ① 自然科学 理学 210S3002 固体化学(H24年度入学者対象) 2.0 集中 丸山 健二 自然系(理) 60 他 非対面 ① 自然科学 理学 210S3003 分子分光学(H24年度入学者対象) 2.0 集中 生駒 忠昭 自然系(理) 40 他 非対面 ① 自然科学 理学 210S3001 無機化学Ⅲ(H28年度以前入学者対象) 2.0 集中 後藤 真一 自然系(理) 40 他 非対面 ① Zoomによるリアルタイム型授業 自然科学 理学 212S4502 動物生理学I 2.0 第2ターム 井筒 ゆみ 自然系(理) 50 火・金 2 非対面 ①	<u>目然科学</u>	理学							60	<u> 月,木</u>	1		
自然科学 理学 210S3528 有機機器分析 2.0 第1,29一ム 俣野 善博 自然系(理) 60 水 1 非対面 ① 自然科学 理学 210S3533 化学特論皿 1.0 集中 信久 幾夫 非常勤講師 40 他 併用 ① 自然科学 理学 210S3002 固体化学(H24年度入学者対 2.0 集中 丸山 健二 自然系(理) 60 他 非対面 ① 自然科学 理学 210S3003 分子分光学(H24年度入学者対 象) 2.0 集中 生駒 忠昭 自然系(理) 40 他 非対面 ① 自然科学 理学 210S3001 無機化学III(H28年度以前入学 者対象) 2.0 集中 後藤 真一 自然系(理) 40 他 非対面 ① Zoomによるリアルタイム型授業 自然科学 理学 212S4502 動物生理学I 2.0 第2ターム 井筒 ゆみ 自然系(理) 50 火,金 2 非対面 ①	<u>目然科字</u>	世字						目然糸(埋)					
自然科学 理学 210S3533 化学特論皿 1.0 集中 信久 幾夫 非常勤講師 40 他 併用 ① 1.0 集中 自然科学 理学 210S3002 固体化学(H24年度入学者対 2.0 集中 丸山 健二 自然系(理) 60 他 非対面 ① 1 ま対面 ① 1 ま対面 ① 1 ま対面 ② 1 の では、	目然科字	世字 地名									2		
自然科学 理学 210S3002 固体化学(H24年度入学者対 2.0 集中 丸山 健二 自然系(理) 60 他 非対面 ① 自然科学 理学 210S3003 分子分光学(H24年度入学者対 象) 2.0 集中 生駒 忠昭 自然系(理) 40 他 非対面 ① 自然科学 理学 210S3001 無機化学III(H28年度以前入学 者対象) 2.0 集中 後藤 真一 自然系(理) 40 他 非対面 ① Zoomによるリアルタイム型授業 自然科学 理学 212S4502 動物生理学I 2.0 第2ターム 井筒 ゆみ 自然系(理) 50 火,金 2 非対面 ①		世子 田兴									μ		
自然科学 理学 210S3003 分子分光学(H24年度入学者対 2.0 集中 生駒 忠昭 自然系(理) 40 他 非対面 ① 1のS3001 無機化学III(H28年度以前入学 2.0 集中 後藤 真一 自然系(理) 40 他 非対面 ① Zoomによるリアルタイム型授業 自然科学 理学 212S4502 動物生理学I 2.0 第2ターム 井筒 ゆみ 自然系(理) 50 火,金 2 非対面 ① ②	日 公 付 子			16子付冊出 国休ル党(U04年度1学老品							-		
日然科学 理学 210S3003 象) 2.0 集中 生駒 芯昭 日然系(理) 40 他 非対面 ① Zoomによるリアルタイム型授業 日然科学 理学 210S3001 無機化学III(H28年度以前入学 2.0 集中 後藤 真一 自然系(理) 40 他 非対面 ① Zoomによるリアルタイム型授業 自然科学 理学 212S4502 動物生理学I 2.0 第2ターム 井筒 ゆみ 自然系(理) 50 火,金 2 非対面 ①	日於科子	理子	21053002			集 中 	<u> </u>	日然永(理)	60	旭	-	非別則	
自然科学 理学 210S3001 者対象) 2.0 集中	自然科学	理学	210S3003	象)	2.0	集中	生駒 忠昭	自然系(理)	40	他		非対面	①
	自然科学			者対象)									
自然科学 理学 210S4503 系統動物学 2.0 集中 飯田 碧 佐渡自然共生科;30 他 対面	自然科学	理学									2		1
	自然科学	理学	210S4503	系統動物学	2.0	集中	飯田 碧	佐渡自然共生科	30	他		対面	

		_										
												非対面型での実施形態等
科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画系信刊の授業 トメールスの歴界内体 かしぱ 1 第
												②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、ハレポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、ハレポート等
												③ディスト員科・ナメールでの員疑心各、ホレホート等 ④その他()
 自然科学		211S4509		2.0	第1ターム	 	自然系(理)	50	火,金	2	 併用	
自然科学		211S4510	ーファエの子 一細胞生物学I				自然系(理)		月,木		非対面	\bigcirc
自然科学	理学	212S4511	生物化学I(理)		第2ターム		自然系(理)		火,金		非対面	① <u>1</u> と②の併用
自然科学	理学	212S4515	植物生理学III			西川周一	自然系(理)	50	火,金	1	非対面	①と②の併用
自然科学	理学	212S4518	植物生理学実習				自然系(理)	30	水,金	3 4	対面	(CC (C) (F) (F)
自然科学	理学	212S4537	植物生理学実習		第2ターム		自然系(理)	30	未定	3.4	対面	
自然科学	理学	211S4521	細胞•遺伝学実習		第1ターム		自然系(理)	30	木,金	3.4	併用	①と②の併用+対面
自然科学	理学	212S4522	動物分子生理学実習				自然系(理)	30	木,金	3.4	対面	
自然科学	理学	210S4523	臨海実習I		集中		佐渡自然共生科:	30		-, -	対面	
自然科学	理学	210S4525	生物学特論I	1.0	集中	竹本 龍也	非常勤講師	30	1		非対面	1)
自然科学	理学	210S4526	生物学特論II	1.0			非常勤講師	30			非対面	1
自然科学	理学	210S4527	生物学特論 III	1.0	集中	山田 明義	非常勤講師	30			対面	
自然科学	理学	210S4528	生物化学演習	4.0	通年	長束 俊治	自然系(理)	5	金	3	対面	
自然科学	理学	210S4529	細胞生物学演習	4.0			自然系(理)		金	2	対面	
自然科学	理学	210S4530	発生生物学演習	4.0	通年	前野 貢	自然系(理)	5		2	対面	
自然科学	理学	210S4531	植物生理学演習	4.0	通年		自然系(理)	5		3	対面	
自然科学	理学	210S4532	植物生理学演習	4.0			自然系(理)	5		2	対面	
自然科学	理学	210S4533	内分泌学演習	4.0	通年		佐渡自然共生科:	5		3	対面	
自然科学	理学	210S4534	分子生物学演習	4.0	通年	杉本 健吉	自然系(理)	5	月	3	非対面	①
自然科学	理学	210S4004	基礎生物科学実習I(H28以前 入学者対象)	2.0	集中	未定	自然系(理)	5	他		対面	
自然科学	理学	210S4001	基礎生物科学実習II(H28以前入学者対象)	2.0	集中	未定	自然系(理)	24	他		対面	
大学学習法	大学学習法	210S4005	生命科学への招待(生物学学 習法)(H28以前入学者対象)	2.0	集中	未定	自然系(理)	5	他		非対面	①
自然科学	理学	210S4003	臨海実習II(H28以前入学者対象)	1.0	集中	安東 宏徳	佐渡自然共生科:	20	他		対面	
自然科学	理学	210S4002	生物学基礎演習(H28以前入学 者対象)	1.0	集中	未定	自然系(理)	20	他		対面	
自然科学	理学	210S5501	地質調査法I	2.0	第1,2ターム	栗田 裕司	自然系(理)	30	火	3	併用	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然科学	理学	210S5503	地質調査法実習I		集中		自然系(理)	30			対面	
自然科学	理学	210S5505	地質調査法実習III	1.0	通年		自然系(理)	30		4	対面	
自然科学	理学	210S5512	野外実習A		通年	豊島 剛志	自然系(理)	30		3	併用	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然科学	理学	210S5513	野外実習B				自然系(理)	30			対面	
自然科学	理学	211S5515	鉱物学B		第1ターム		自然系(理)	30	木	2	非対面	\bigcirc
自然科学	理学	212S5516	鉱物学C				自然系(理)	30		2	非対面	①
自然科学	理学	211S5519	岩石学C			サティッシュクマー		30		3	非対面	①
自然科学	理学	210S5520	岩石学実験II		第1,2ターム		自然系(理)	30		2	併用	
自然科学	理学	210S5523	構造地質学				自然系(理)	30		1	非対面	③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等
自然科学	理学	212S5524	地質構造解析法		第2ターム		自然系(理)	30		2	対面	
自然科学	理学	211S5526	地層学B		第1ターム	栗田 裕司	自然系(理)	10		4	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然科学	理学	210S5529	海洋生物学実験				自然系(理)	20		1	対面	
自然科学	理学	211S5530		1.0	第1ターム	サティッシュクマー	日杰糸(理)	30	火	4	非対面	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
自然科学	理学	212S5531	地史学B				自然系(理)		火	4	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業と② 動画配信型の授業+メールでの質疑応答、ハレポート等
自然科学	理学	211S5532	海洋地質学A		第1ターム		自然系(理)	30		2	非対面	
自然科学	理学	211S5533	海洋地質学B				自然系(理)		本	3	非対面	1
自然科学	理学	212S5535	第四紀環境学		第2ターム		災害·復興科学研				非対面	3
自然科学	理学	211S5536	環境地質学		第1ターム		災害·復興科学研			5	非対面	1
自然科学	理学	210S5538	環境地質学実習		集中		災害・復興科学研				対面	
自然科学	理学	210S5546	水質化学分析法	1.0	集中	渡部 直喜	災害•復興科学研	10	他		対面	

			T									非対面型での実施形態等
科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等 ④その他()
自然科学	理学	210S5548	セミナー		通年	豊島 剛志	自然系(理)	35			対面	
自然科学	理学	210S5015	野外実習I(H28以前入学者対	1.0	通年	豊島 剛志	自然系(理)	5	他		対面	
自然科学	理学	210S5012	地史学A(H28以前入学者対	2.0	通年	サティッシュクマ-	自然系(理)	5	他		非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然科学	理学	210S5013	地史学B(H28以前入学者対象)	2.0	通年	栗田 裕司	自然系(理)	5	他		非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業と② 動画配信型の授業+メールでの質疑応答、ハレポート等
自然科学	理学	210S5008	古生物学A(H28以前入学者対象)	2.0	通年	椎野 勇太	自然系(理)	5	他		非対面	①
自然科学	理学	210S5001	地質調査法I(H28以前入学者 対象)	2.0	通年	栗田 裕司	自然系(理)	5	他		非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然科学	理学	210S5002	地質調査法II(H28以前入学者 対象)	2.0	通年	植田 勇人	自然系(理)	5	他		対面	
自然科学	理学	210S5003	地質調査法実習I(H28以前入 学者対象)	1.0	通年	栗田 裕司	自然系(理)	5	他		対面	
自然科学	理学	210S5004	地質調査法実習II(H28以前入 学者対象)	l	通年	植田 勇人	自然系(理)		他		対面	
自然科学	理学	210S5005	岩石学A(H28以前入学者対		通年	高澤 栄一	自然系(理)	5	他		非対面	1
自然科学	理学	210S5006	鉱物学A(H28以前入学者対	2.0	通年	小西 博巳	自然系(理)	5	他		非対面	1
自然科学	理学	210S5014	コミュニケーション実習(H28以 前入学者対象)		通年	椎野 勇太	自然系(理)		他		対面	
自然科学	理学	210S5010	地層学B(H28以前入学者対		通年	栗田 裕司	自然系(理)	5			非対面	①
自然科学	理学	210S5547	地球化学分析法	1.0	通年	高澤 栄一	自然系(理)	30	他		併用	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然科学	理学	210S5016	古無脊椎動物学実験(H28以前 入学者対象)		通年	栗原 敏之	自然系(理)		他		対面	
自然科学	理学	210S6502	地形学		集中	奈良間 千之	自然系(理)	55			対面	
自然科学	理学	211S6503	地球流体力学		第1ターム	本田 明治	自然系(理)		火,金	1	非対面	1
自然科学	理学	210S6510	寒冷地形学		集中	奈良間 千之	自然系(理)	40			対面	
自然科学	理学	210S6511	気候システム論		集中	浮田 甚郎	自然系(理)	40			非対面	1
自然科学	理学	210S6512	高層大気科学		集中	副島 浩一	自然系(理)	50			非対面	①
自然科学	理学	210S6514	地球環境化学		第1,2ターム	松岡 史郎	自然系(理)	100	, ,	3	非対面	
自然科学	理学	212S6518	進化生物学		第2ターム	藤村、衡至	自然系(理)		火,金	_	併用	①, ②
自然科学	理学 理学	210S6521	環境経済システム論		集中	房文慧	非常勤講師	45			非対面	
自然科学	理学	211S6522	環境政策論		第1ターム	則末 和宏	自然系(理)		月,木		非対面	①を基本とするが、状況に応じて②や③を併用する
自然科学	理学	211S6525	自然環境科学実験A1		第1ターム		自然系(理)		月,木		対面	
自然科学	理学	210S6526	自然環境科学実験A2		第1,2ターム	本田 明治	自然系(理)			4,5	併用	
自然科学	理学	212S6534	自然環境科学実験B2		第2ターム	宮﨑 勝己	自然系(理)		木,金	4,5	対面	
自然科学	理学	210S6530	環境生物学野外実習A		通年	石崎 智美	自然系(理)	40			対面	
自然科学	理学	210S6531	環境生物学野外実習B		通年	宮崎 勝己	自然系(理)	40			対面	
自然科学	理学	210S7509	系統分類学		集中	安東 宏徳	佐渡自然共生科		加加		非対面	
自然科学	理学 理学	210S7535 211S7536	海洋フィールド生物学実習		集中	安東宏徳	佐渡自然共生科		月,木	2.4	対面対面	
自然科学		210S7537	地形解析実習		第1ターム	奈良間 千之	自然系(理)	20				(1)
自然科学	理学 理学	21087537	気象解析実習 地形フィールド実習		第1,2ターム 集中	本田 明治 奈良間 千之	自然系(理)	20		4,5	併用 対面	
自然科学 自然科学	理学 理学	21087538			<u>集中</u> 集中	宗良间 十 <u>८ </u> 権田 豊	自然系(理) 自然系(農)	3		+	併用	123+対面
		2103/042		4.0	未サ	1111年四日 豆	日心水(辰)	<u>ر</u>		+	対面	<u>⋃╚╚┸┦</u> Щ
自然科学	理学		(研究室活動)		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		刈田	