

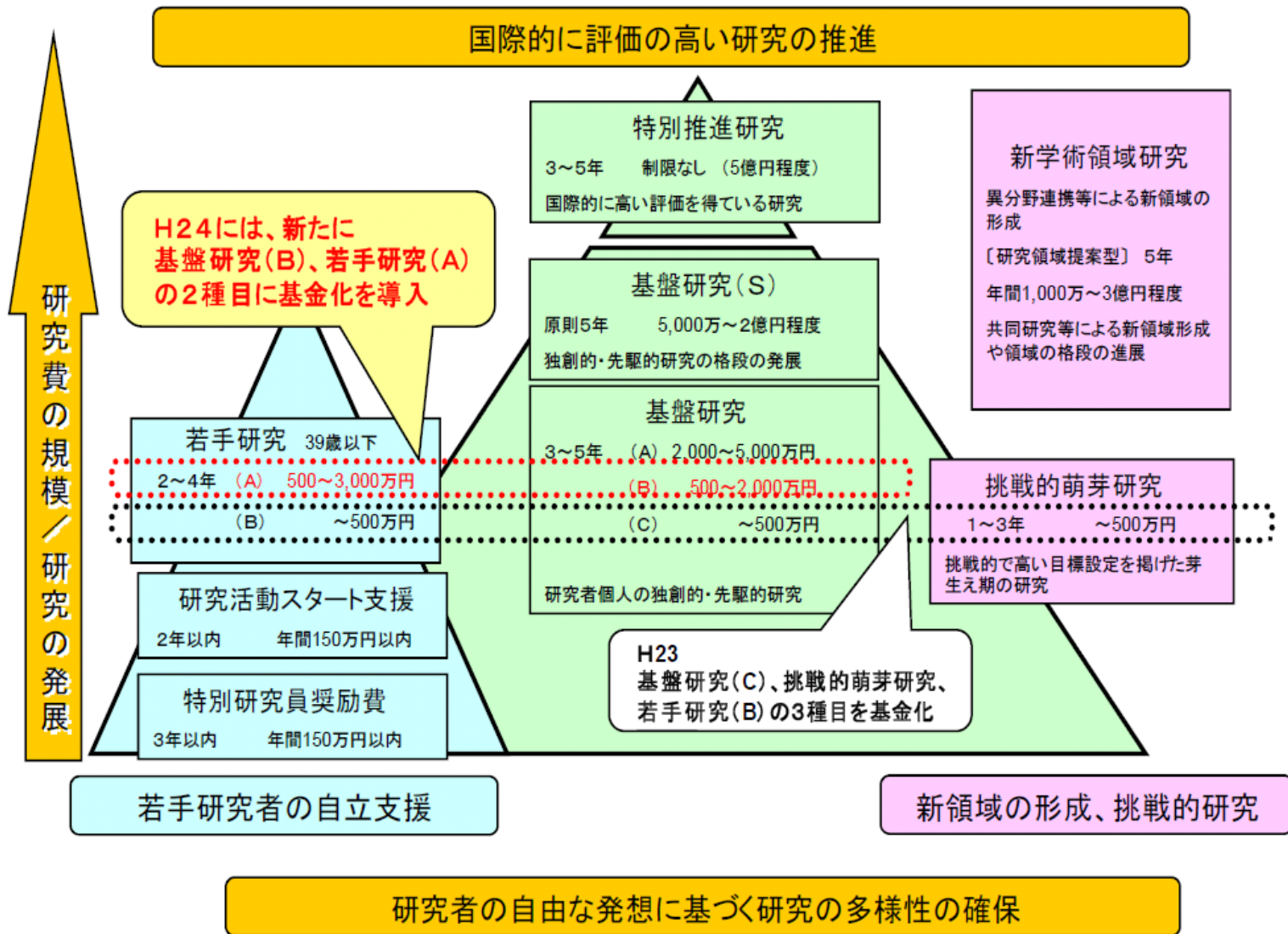


科研費制度の概要について

医学部保健学科科研費説明会
2012. 9. 10
研究企画推進課

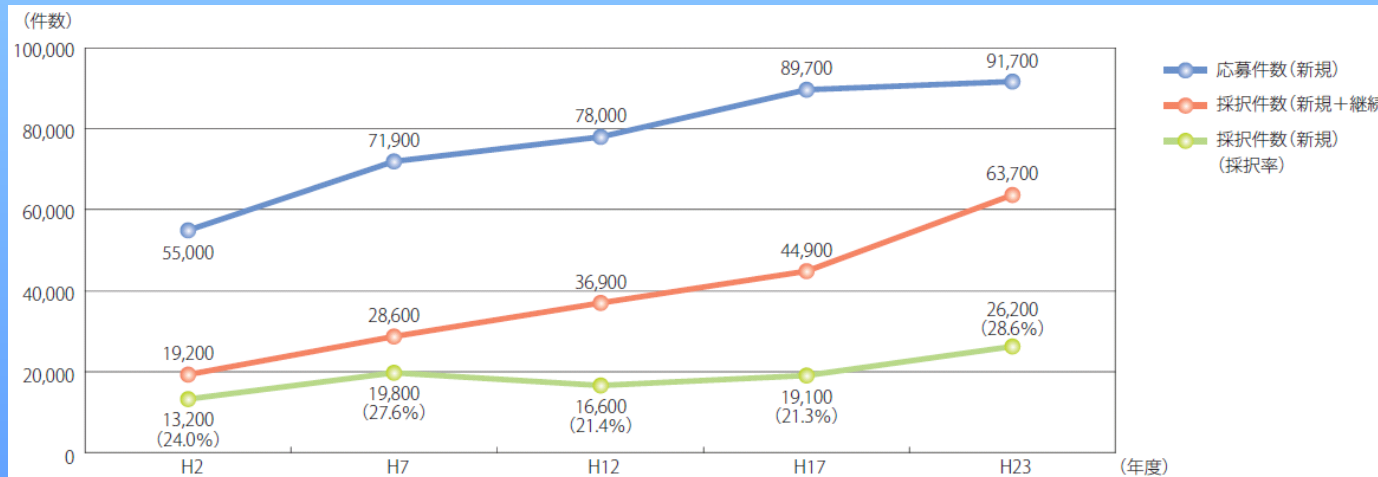
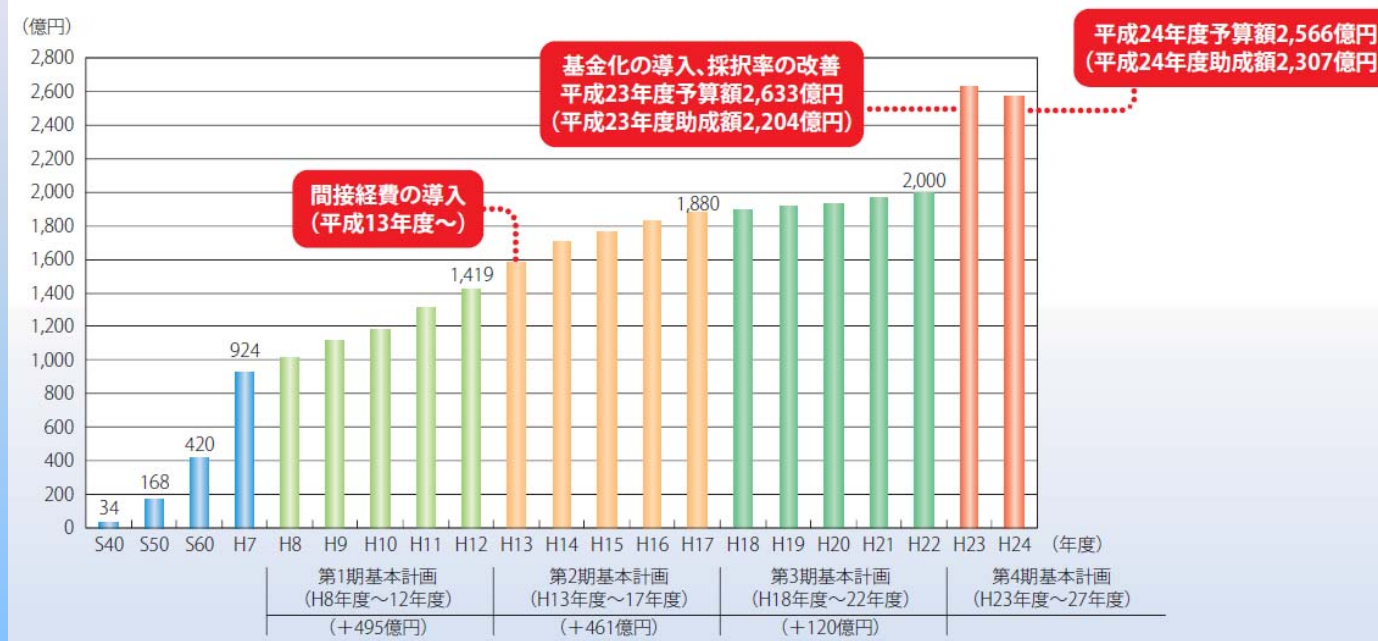


研究種目の構成





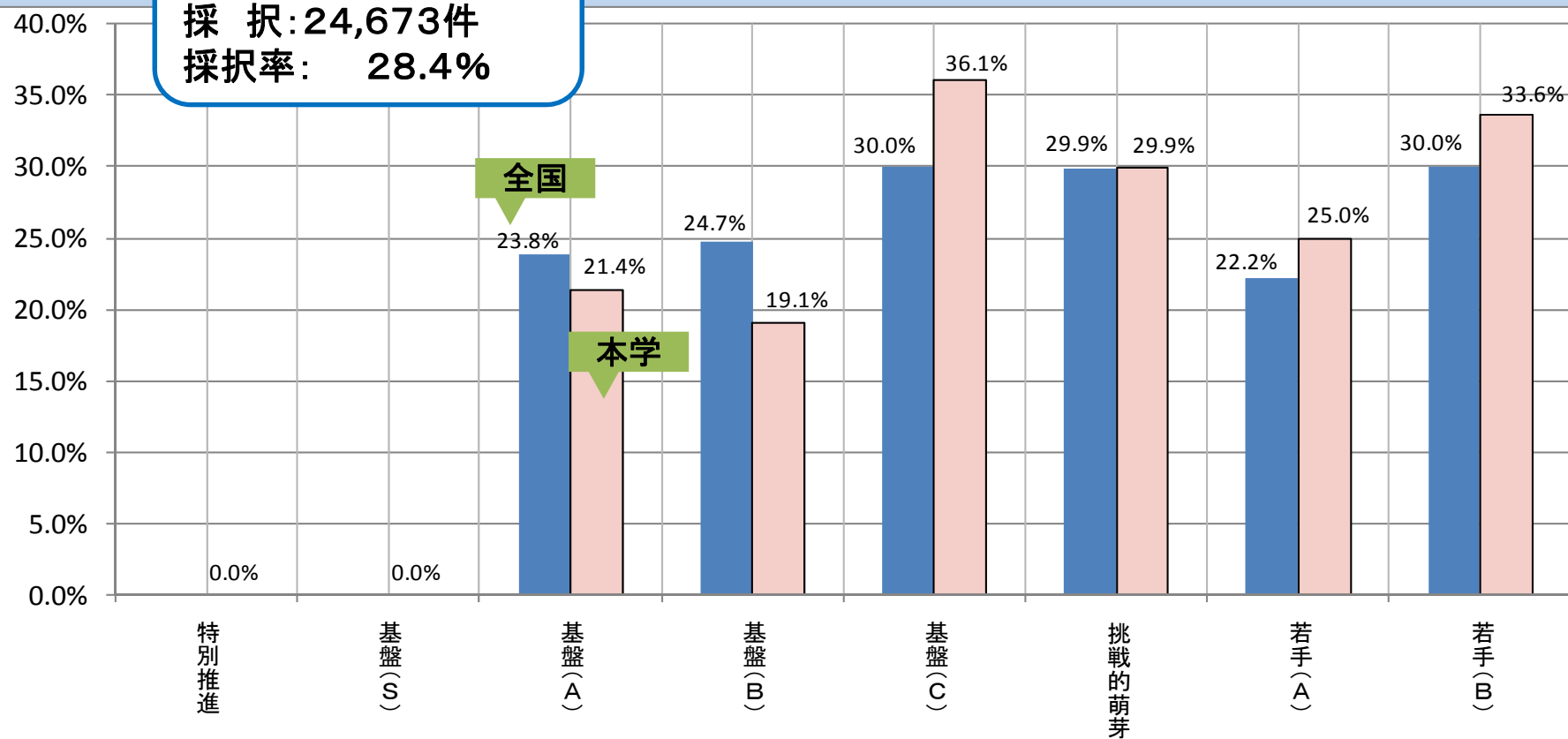
科学研究費の予算の推移





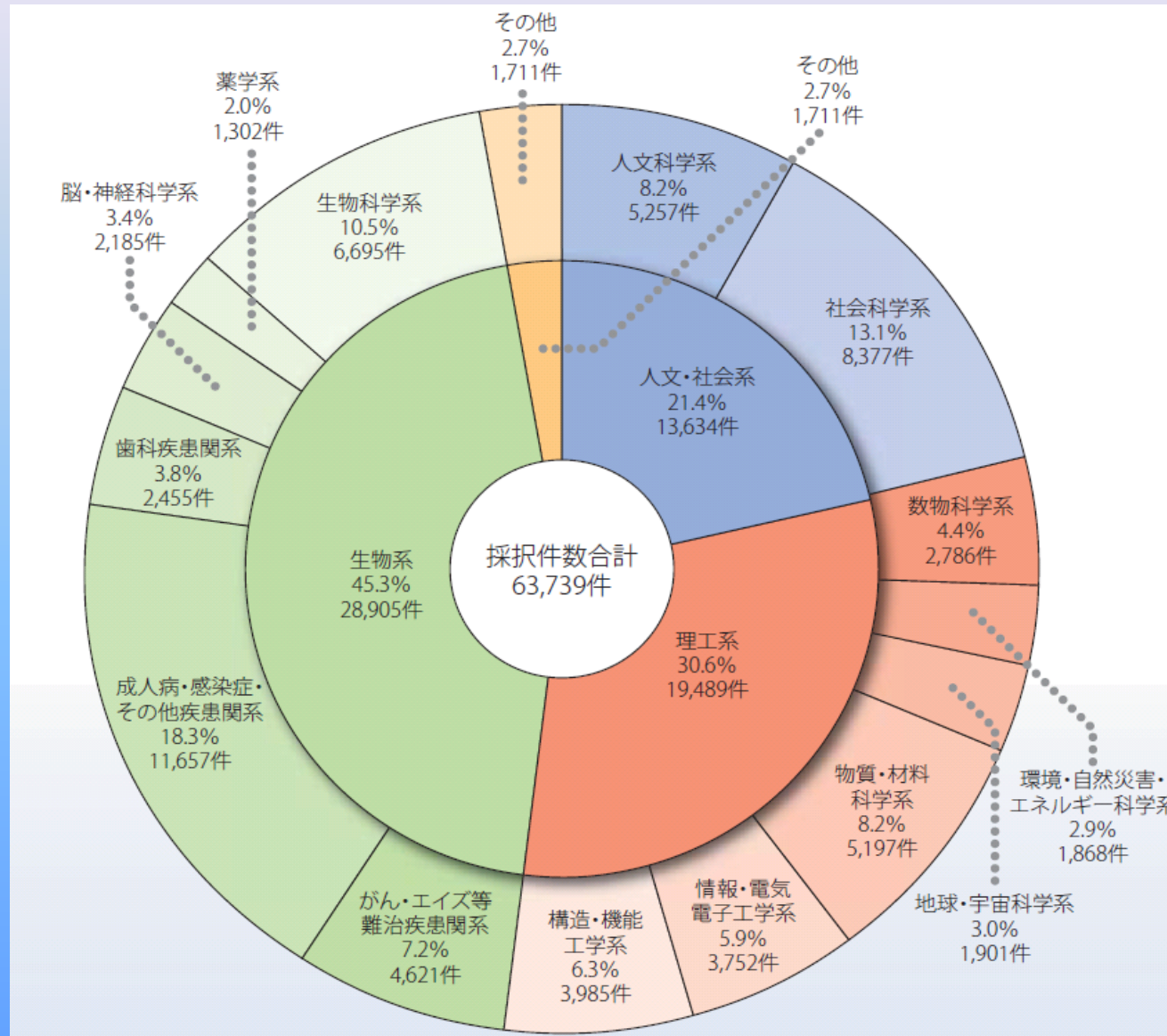
平成24年度 科学研究費助成事業配分状況(新規採択分)

全国(科研費全体)
応募:86,874件
採択:24,673件
採択率: 28.4%





研究分野別の採択件数(平成23年度 新規+継続)



※ 平成23年度科学研究費のうち、「奨励研究」を除く研究課題(新規採択+継続分)及び「学術創成研究費」の当初配分について分類したものです。

平成24年度科学研究費補助金(基盤研究等) (抜粋)
 細目別 新規応募・採択件数一覽

平成24年4月現在

分野名	分科名	細目名	細目番号	応募採択	基盤(A)一般	基盤(A)海外	基盤(B)一般	基盤(B)海外	基盤(C)一般	挑戦的萌芽	若手(A)	若手(B)	計		
医歯薬学	薬学	化学系薬学	6801	応募 採択	4 1	1	21 5	4 0	136 39	37 10	5 2	110 31	318 88		
		物理系薬学	6802	応募 採択	2 0	0	31 7	0 0	96 27	40 11	8 1	80 23	257 69		
		生物系薬学	6803	応募 採択	5 1	0	40 10	0 0	213 59	60 17	7 1	145 40	470 128		
		創薬化学	6804	応募 採択	3 0	0	27 7	2 1	80 23	41 12	5 2	56 16	214 61		
		環境系薬学	6805	応募 採択	5 2	1 0	19 5	7 3	55 15	26 8	2 1	42 12	157 46		
		医療系薬学	6806	応募 採択	4 1	1 0	29 7	0 0	179 53	62 19	7 1	142 42	424 123		
		基礎医学	解剖学一般(含組織学・発生学)	6901	応募 採択	2 0	0	24 5	1 0	121 34	49 14	2 0	64 19	263 72	
	生理学一般		6902	応募 採択	2 1	0	23 6	0 0	88 26	35 10	6 2	81 23	235 68		
	環境生理学(含体力医学・栄養生理学)		6903	応募 採択	0 0	0	13 4	0 0	50 14	25 7	8 1	41 12	137 38		
	薬理学一般		6904	応募 採択	4 1	0	25 6	0 0	103 28	30 9	2 1	84 23	248 68		
	医化学一般		6905	応募 採択	14 4	0	42 10	0 0	108 29	75 22	9 2	110 30	358 97		
	病態医化学		6906	応募 採択	2 0	0	34 8	0 0	94 26	46 13	4 2	94 26	274 75		
	人類遺伝学		6907	応募 採択	2 1	0	8 3	1 1	24 7	8 2	0 0	22 6	65 20		
	人体病理学		6908	応募 採択	4 0	1	22 5	0 0	171 51	45 13	1 1	92 28	336 98		
	実験病理学		6909	応募 採択	5 2	0	40 10	0 0	139 39	55 16	4 1	85 24	328 92		
	寄生虫学(含衛生動物学)		6910	応募 採択	5 1	3 1	13 3	11 4	51 14	24 7	0 0	29 8	136 38		
	(基礎医学)		細菌学(含真菌学)	6911	応募 採択	2 0	0	22 5	4 2	107 29	31 9	1 0	79 22	246 67	
			ウイルス学	6912	応募 採択	3 0	1	31 8	10 0	79 21	41 11	4 0	82 22	251 62	
			免疫学	6913	応募 採択	8 2	0	22 5	0 0	77 22	47 13	9 1	116 32	279 75	
			境界医学	医療社会学	7001	応募 採択	11 2	2	46 13	6 1	184 56	86 27	9 3	90 29	434 131
				応用薬理学	7002	応募 採択	4 1	0	22 5	0 0	73 20	35 10	3 1	61 17	198 54
	病態検査学			7003	応募 採択	4 1	1	20 4	1 0	155 45	72 22	3 1	85 24	341 98	
	疼痛学			7004	応募 採択	1 0	0	12 4	0 0	69 20	22 7	1 0	39 11	144 42	
	社会医学			衛生学	7101	応募 採択	4 1	2 1	39 10	10 3	112 33	47 14	3 1	56 16	273 79
			公衆衛生学・健康科学	7102	応募 採択	12 3	1	45 12	21 3	223 66	66 22	5 2	102 30	475 138	
			法医学	7103	応募 採択	2 0	0	16 3	1 1	92 26	26 8	3 0	47 14	187 52	
			内科学	内科学一般(含心身医学)	7201	応募 採択	2 0	0	18 4	1 1	110 33	50 15	0 0	49 15	230 68
		消化器内科学		7202	応募 採択	9 1	0	35 8	0 0	406 114	77 22	5 1	190 54	722 200	
	循環器内科学	7203		応募 採択	4 2	0	53 13	1 0	315 88	59 17	5 1	202 57	639 178		
	呼吸器内科学	7204		応募 採択	3 1	0	24 6	1 1	206 59	42 13	2 0	110 32	388 112		
	腎臓内科学	7205		応募 採択	3 0	0	34 8	4 2	196 56	38 11	4 0	114 33	393 110		

分野名	分科名	細目名	細目番号	応募 採択	基盤(A) 一般	基盤(A) 海外	基盤(B) 一般	基盤(B) 海外	基盤(C) 一般	挑戦的 萌芽	若手(A)	若手(B)	計		
(医歯薬学)	内科系臨床医学	神経内科学	7206	応募 採択	3 0	0	39 10	1	208 60	57 17	3	113	424 122		
		代謝学	7207	応募 採択	2 1	0	30 7	1	155 43	36 10	5	112	341 92		
		内分泌学	7208	応募 採択	1 0	0	19 4	1	72 20	24 7	2	54	173 47		
		血液内科学	7209	応募 採択	8 4	0	40 10	0	196 56	50 14	4	101	399 114		
		膠原病・アレルギー内科学	7210	応募 採択	3 1	0	14 3	0	134 38	25 7	3	94	273 77		
		感染症内科学	7211	応募 採択	2 1	0	14 3	8	70 20	28 9	4	53	179 50		
		小児科学	7212	応募 採択	4 2	0	62 15	3	322 93	75 21	5	207	678 192		
		胎児・新生児医学	7213	応募 採択	1 0	0	8 2	1	77 22	25 7	0	74	186 53		
		皮膚科学	7214	応募 採択	6 1	1	18 4	0	178 51	70 21	3	194	470 134		
		精神神経科学	7215	応募 採択	9 0	0	30 7	0	215 64	52 15	10	196	512 146		
		放射線科学	7216	応募 採択	14 2	0	58 14	0	375 113	94 29	19	317	877 260		
		外科系臨床医学	外科学一般	7301	応募 採択	3 0	0	41 10	3	228 65	66 19	5	103	449 125	
			消化器外科学	7302	応募 採択	4 1	0	62 15	0	375 107	84 25	7	167	699 196	
			胸部外科学	7303	応募 採択	7 2	0	47 12	1	215 62	67 19	4	95	436 123	
	脳神経外科学		7304	応募 採択	6 1	0	52 12	1	239 69	64 19	3	122	487 136		
	整形外科学		7305	応募 採択	9 1	0	60 15	0	349 102	95 28	10	169	692 197		
	麻酔・蘇生学		7306	応募 採択	4 1	0	18 4	0	255 75	58 18	3	161	499 148		
	泌尿器科学		7307	応募 採択	1 1	0	28 7	0	272 77	45 13	2	149	497 141		
	産婦人科学		7308	応募 採択	4 1	0	38 9	0	281 79	72 22	7	176	578 164		
	耳鼻咽喉科学		7309	応募 採択	3 1	0	29 7	1	252 73	38 11	4	267	594 170		
	眼科学		7310	応募 採択	3 1	0	21 5	1	249 71	60 18	1	197	532 152		
	小児外科学		7311	応募 採択	2 1	0	5 1	0	48 13	10 3	0	32	97 27		
	形成外科学		7312	応募 採択	1 0	0	11 2	0	76 21	56 17	3	112	259 73		
	救急医学		7313	応募 採択	6 1	0	26 6	0	109 32	47 14	3	75	266 76		
	(医歯薬学)		歯学	形態系基礎歯科学	7401	応募 採択	2 0	0	26 6	1	110 31	50 15	2	59	250 69
				機能系基礎歯科学	7402	応募 採択	2 1	0	23 5	0	103 29	41 12	4	49	222 60
				病態科学系歯学・歯科放射線学	7403	応募 採択	1 0	0	23 5	0	108 32	33 10	2	71	238 70
				保存治療系歯学	7404	応募 採択	3 0	0	18 4	0	108 32	22 6	4	104	259 75
		補綴系歯学		7405	応募 採択	1 1	0	53 13	1	178 52	50 15	3	222	508 148	
		歯科医用工学・再生歯学		7406	応募 採択	1 0	0	28 7	0	94 28	50 15	3	115	291 84	
		外科系歯学		7407	応募 採択	4 1	2	52 12	7	306 88	82 24	4	308	765 218	
矯正・小児系歯学		7408		応募 採択	1 1	0	25 5	1	146 44	48 14	3	164	388 112		
歯周治療系歯学		7409		応募 採択	1 0	0	16 4	1	77 22	34 10	2	79	210 60		
社会系歯学		7410		応募 採択	0 0	0	16 4	4	142 41	38 11	0	91	291 85		
看護学		基礎看護学		7501	応募 採択	5 1	0	46 14	1	295 95	118 39	0	121	586 191	
		臨床看護学		7502	応募 採択	2 1	0	24 7	2	185 59	47 16	1	132	393 134	
		生涯発達看護学		7503	応募 採択	1 0	0	23 7	2	223 72	99 35	2	140	490 163	
		地域・老年看護学		7504	応募 採択	5 2	0	37 11	5	378 123	108 37	7	191	731 244	



平成25年度科学研究費助成事業 系・分野・分科・細目表 (抜粋)

新潟大学

系	分野	分科	細目名	細目番号	備考	
		薬学	化学系薬学	7801		
			物理系薬学	7802		
			生物系薬学	7803		
			薬理系薬学	7804		
			天然資源系薬学	7805		
			創薬化学	7806		
			環境・衛生系薬学	7807		
		基礎医学	医療系薬学	7808	※	
			解剖学一般(含組織学・発生学)	7901	※	
			生理学一般	7902		
			環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	7903		
			薬理学一般	7904		
			薬化学一般	7905		
			病理化学	7906		
			人類遺伝学	7907		
			人体病理学	7908	※	
			実験病理学	7909	※	
			寄生虫学(含衛生動物学)	7910		
			細菌学(含真菌学)	7911		
			ウイルス学	7912		
			免疫学	7913		
		境界医学	医療社会学	8001		
			応用薬理学	8002		
			病態検査学	8003		
			疼痛学	8004		
		社会医学	疫学・予防医学	8101		
			衛生学・公衆衛生学	8102		
			病院・医療管理学	8103		
		医歯薬学	内科系臨床医学	法医学	8104	
				内科学一般(含心身医学)	8201	※
				消化器内科学	8202	※
				循環器内科学	8203	※
				呼吸器内科学	8204	※
				腎臓内科学	8205	※
				神経内科学	8206	※
				代謝学	8207	※
				内分泌学	8208	
				血液内科学	8209	※
				膠原病・アレルギー内科学	8210	※
				感染症内科学	8211	
				小児科学	8212	※
				胎児・新生児医学	8213	
			皮膚科学	8214	※	
			精神神経科学	8215	※	
			放射線科学	8216	※	
			外科系臨床医学	外科学一般	8301	※
				消化器外科学	8302	※
				心臓血管外科学	8303	※
				呼吸器外科学	8304	※
				脳神経外科学	8305	※
				整形外科学	8306	※
				麻酔科学	8307	※
				泌尿器科学	8308	※
				産婦人科学	8309	※
				耳鼻咽喉科学	8310	※
眼科学	8311	※				
小児外科学	8312					
形成外科学	8313					
救急医学	8314					
歯学	形態系基礎歯科学	8401				
	機能系基礎歯科学	8402				
	病態科学系歯学・歯科放射線学	8403				
	保存治療系歯学	8404				
	補綴・理工系歯学	8405				
	歯科医用工学・再生歯学	8406				
	外科系歯学	8407	※			
	矯正・小児系歯学	8408				
	歯周治療系歯学	8409				
	社会系歯学	8410				
看護学	基礎看護学	8501				
	臨床看護学	8502				
	生涯発達看護学	8503				
	高齢看護学	8504				
	地域看護学	8505				



科学研究費補助金の審査方法

〔第1段審査〕

4名又は6名の審査委員が専門的見地から個別に審査を実施

- ・ 基盤研究（A・B：一般） 6名
- ・ 基盤研究（C）、挑戦的萌芽研究、若手研究（A・B） 4名

評点分布 5: 10%、4: 20%、3: 40%、2: 20%、1: 10%

総合評点イメージ

6名の場合	5	5	4	5	4	3	4.3
4名の場合	5	4	4	4			4.3

〔第2段審査〕

第1段審査結果を基にして、広い立場から総合的に必要な調整を行うことを主眼として、小委員会において合議により審査実施

- ・ 専門分野ごとの小委員会、12名～28名程度で構成
- ・ 小委員会には、分科単位（人文社会系のみ細目単位）で複数（2～10名）の審査委員を配置

※その他審査方法

- ①ヒアリングを実施：特別推進研究、基盤研究（S）
- ②同一審査委員が個別審査、合議審査を実施：
 - 基盤研究（A・B）（海外学術調査）、研究活動スタート支援、奨励研究、研究成果公開促進費

基金化のメリット

◆研究の進展に合わせた研究費の前倒し使用が可能

これまでの科研費制度では、研究に思わぬ進展があっても、その年度に交付された補助金の範囲内でしか研究費を使用できなかった。



科研費（基金分）では、翌年度以降に使用する予定だった研究費を前倒しして請求することにより、研究の進展に合わせた研究費の使用が可能。

◆次年度における研究費の使用が可能

研究者は、会計年度を気にかけることなく研究を進めることができ、未使用分の研究費については、次年度以降に使用することが可能。

補助事業期間内であれば、前年度に発注した物品を翌年度に納品することや、翌年度に係る出張経費の支出が可能。

基金化の対象

基金化の対象は、

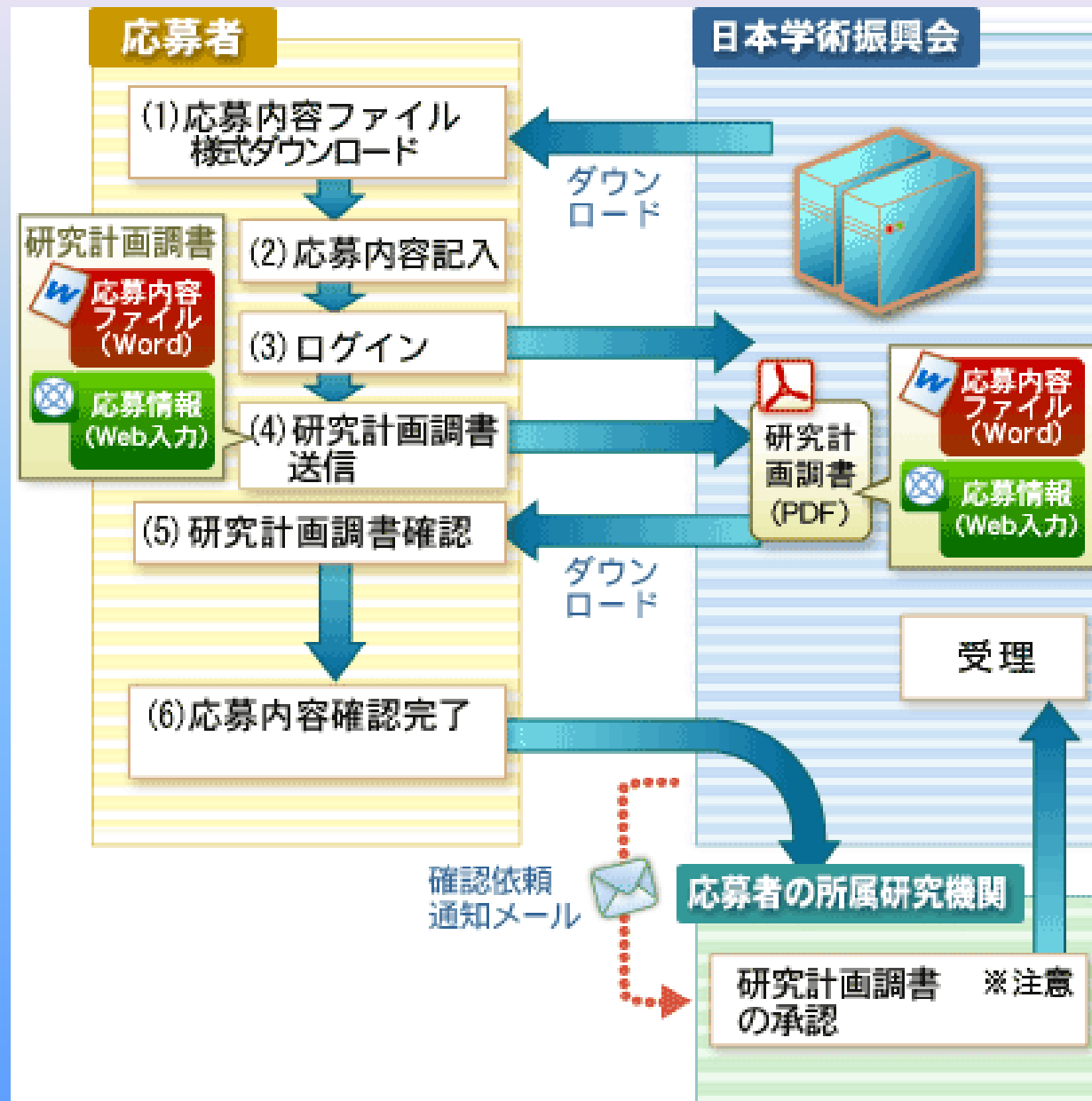
- 「基盤研究（C）」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究（B）」
のうち、平成23年度以降に新たに採択された研究課題
 - 「基盤研究（B）」、「若手研究（A）」
のうち、平成24年度以降新たに採択された研究課題
(研究費総額のうち500万円以下)
- ⇒ 1研究課題ごとに研究費総額のうち500万円までは助成金、
500万円を超える分は補助金が交付されます。



共用設備の共同購入

平成24年度より、研究費の効率的な使用及び設備の共用を促進するため、複数の科研費やその他の経費を合算して共用設備を共同で購入できるようになりました。

電子申請システムを用いた応募





入力画面サンプル

TOP画面のみWebからの項目入力
次ページ以降はシステムによるワープロデータ
の吸込み処理
(自動PDF化)

応募情報(Web入力項目)画面イメージ【若手研究(A)(B)】

e-Rad 独立行政法人日本学術振興会
科学研究費補助金事業電子申請システム

ヘルプ ログアウト

応募情報入力 画面を表示してから29分経過

最終保存日時:XXXX年XX月XX日 XX時XX分

<注意事項>

- *のついた項目は必須項目です。
- 入力中に、一定時間、ボタン操作をせずに、セッションタイムアウトにより、入力した情報が保存されない場合があります。随時(一時保存)ボタンをクリックして情報を保存して下さい。もし、セッションタイムアウトのエラーメッセージが出た場合は、「電子申請のご案内」ページの「よくあるご質問」をご参照下さい。
- 複数ウィンドウ(複数タブ)を開いて利用すると、システムが正常に動作しない場合があります。複数ウィンドウでのご利用は控えてください。

← 一時保存をして次へ進む 一時保存 保存せずに戻る

平成23年度(2011年度)若手研究(AE) 研究計画調査

新規・継続区分 * (「継続区分」は、研究計画の大規模な変更を行うとする継続の課題のみ該当します。)
(継続の場合、研究課題番号を記入)

細目番号 *
分割番号
分野
分科
細目

細目表キーワード * (「細目表キーワード一覧」から、入力した「細目番号」中の該当するキーワードの「記号」を入力してください。)
細目表以外のキーワード

研究代表者氏名 (フリガナ)ダイヒョウ イチロウ
(漢字等)代表 一郎
年齢 XX才 (S. XX年 XX月生まれ)
所属研究機関 (番号)99999 AAA大学
部局 (番号)999 ○○部 (その他の番号を使用した場合は記入)
職 (番号)28 助教 (「研究員」、「その他」を選択した場合は記入)
学位 *
現在の専門 *
エフォート * %
(全角40字以内、半角は使用不可)
研究課題名 *

画面を表示してから29分経過 一時保存

【研究経費(千円未満の端数は切り捨てる)】(0の場合も記入すること。)

年度	研究経費 (千円)	使用内訳(千円)				
		設備備品費	消耗品費	旅費	謝金等	その他
平成23年度	0*	0*	0*	0*	0*	0*
平成24年度	0*	0*	0*	0*	0*	0*
平成25年度	0*	0*	0*	0*	0*	0*
平成26年度	0*	0*	0*	0*	0*	0*
総計	0	0	0	0	0	0

開示希望の有無 *
画面を表示してから29分経過 一時保存

応募内容ファイル選択

記入した応募内容ファイル(Word又はPDF)を選択してください。
参照

- 応募内容を修正する場合は、修正済みの応募内容ファイルを選択しなおすと、前のファイルが削除されて上書きされます。
- 応募内容ファイルに修正がない場合、応募内容ファイル選択欄は空欄のままでも構いません。
- 応募内容ファイルについてはWordファイルの代わりにPDFファイルを選択することも可能です。(PDFファイルは応募内容ファイル種別(Word又は本会並びに文部科学省が提供する種別)を基に作成したものに限りです。)

← 一時保存をして次へ進む 一時保存 保存せずに戻る

ログアウト

新潟大学

最後に、

課題名，分科・細目，研究目的，
研究計画 を記載したドラフト版を

○ シニアアドバイザーに見てもらって
ください。

過去例では、採択率が上がっています。



想いがこもった応募を
お待ちしております。

科研費応募に係る本学のホームページ

研究・産学連携・国際交流 >

特色ある研究と研究支援制度 >

科研費応募関係