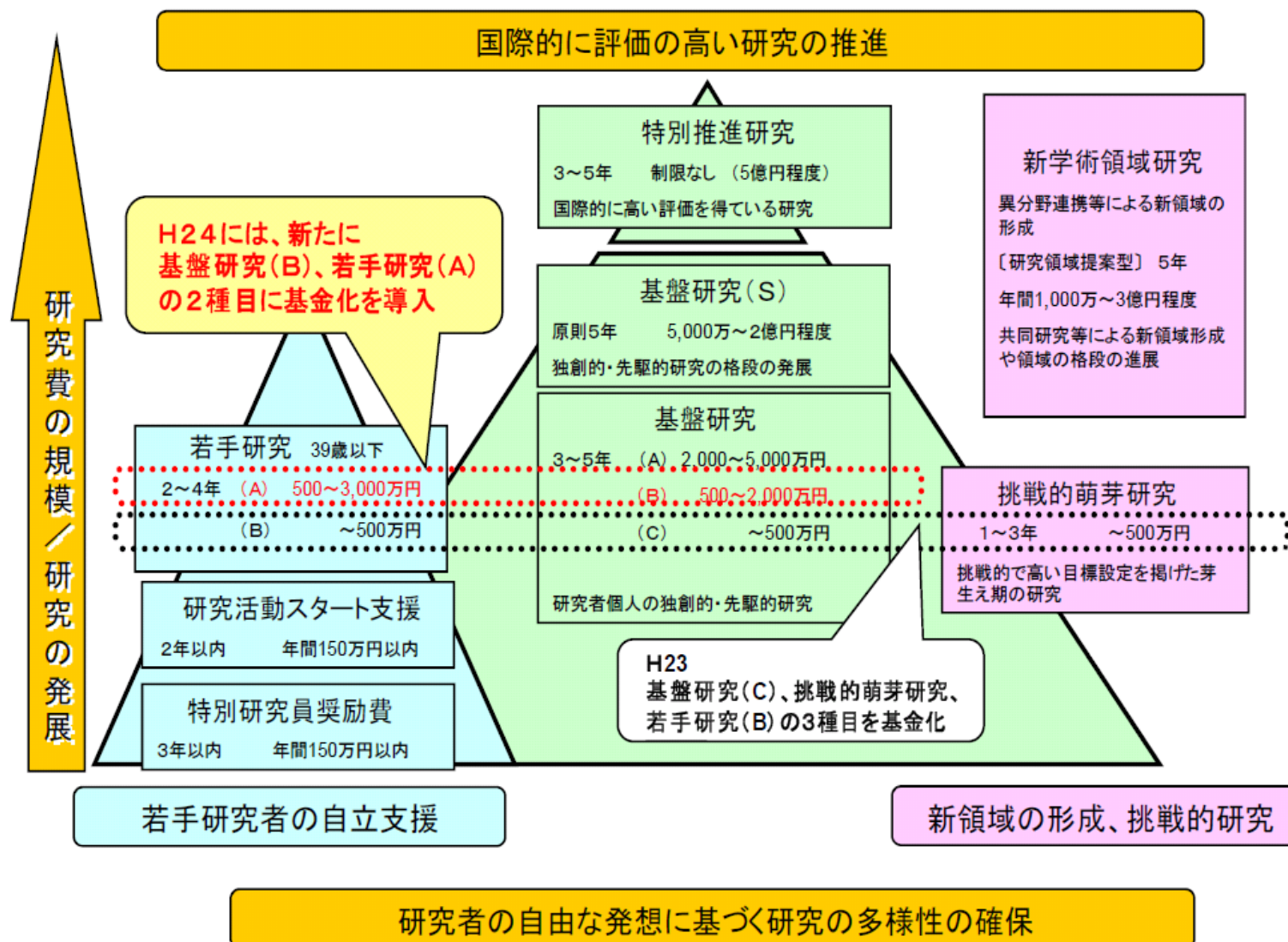




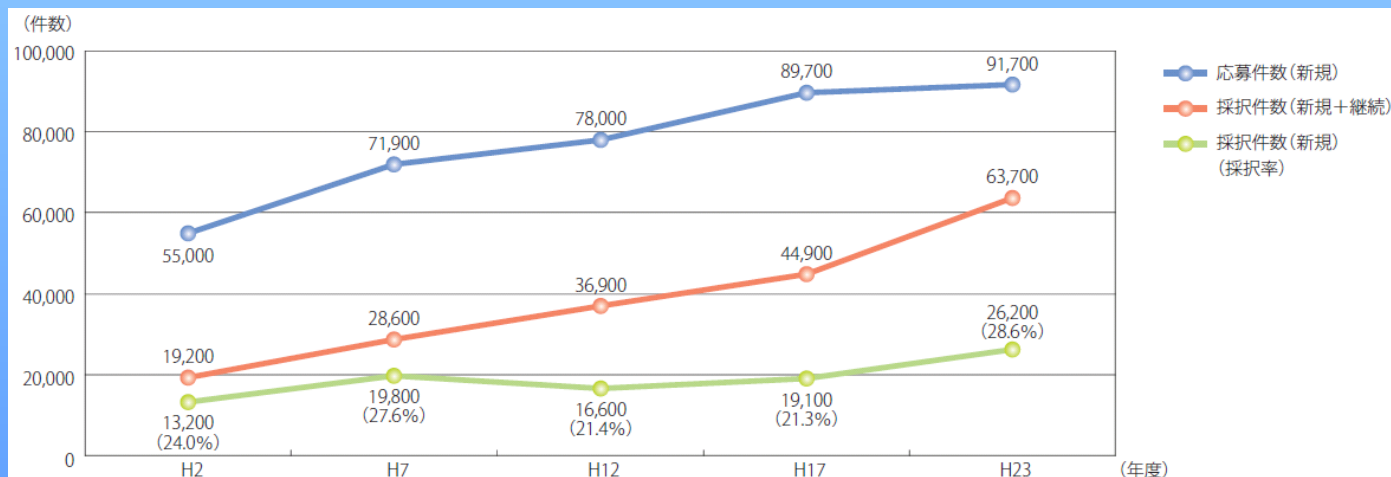
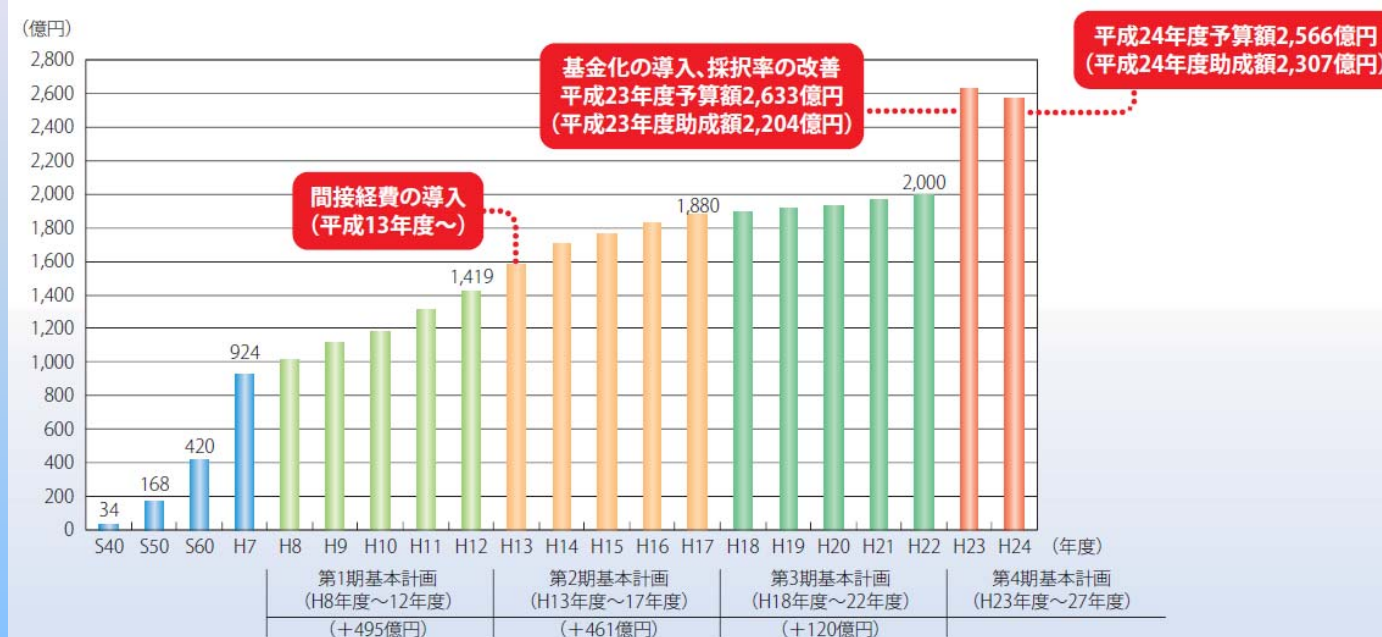
科研費制度の概要について

医学部科研費説明会
2012. 9. 25
研究企画推進課

研究種目の構成



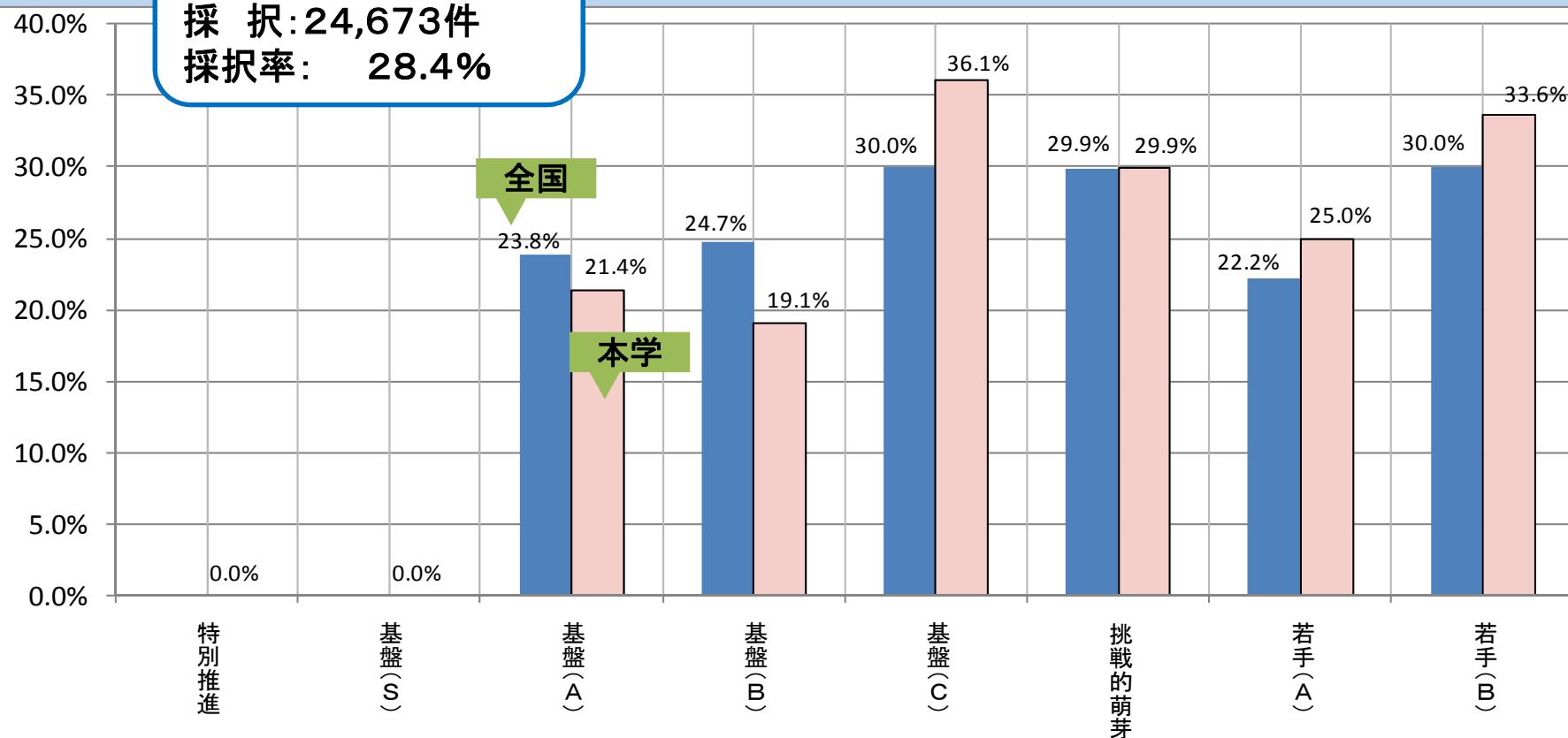
科学研究費の予算の推移





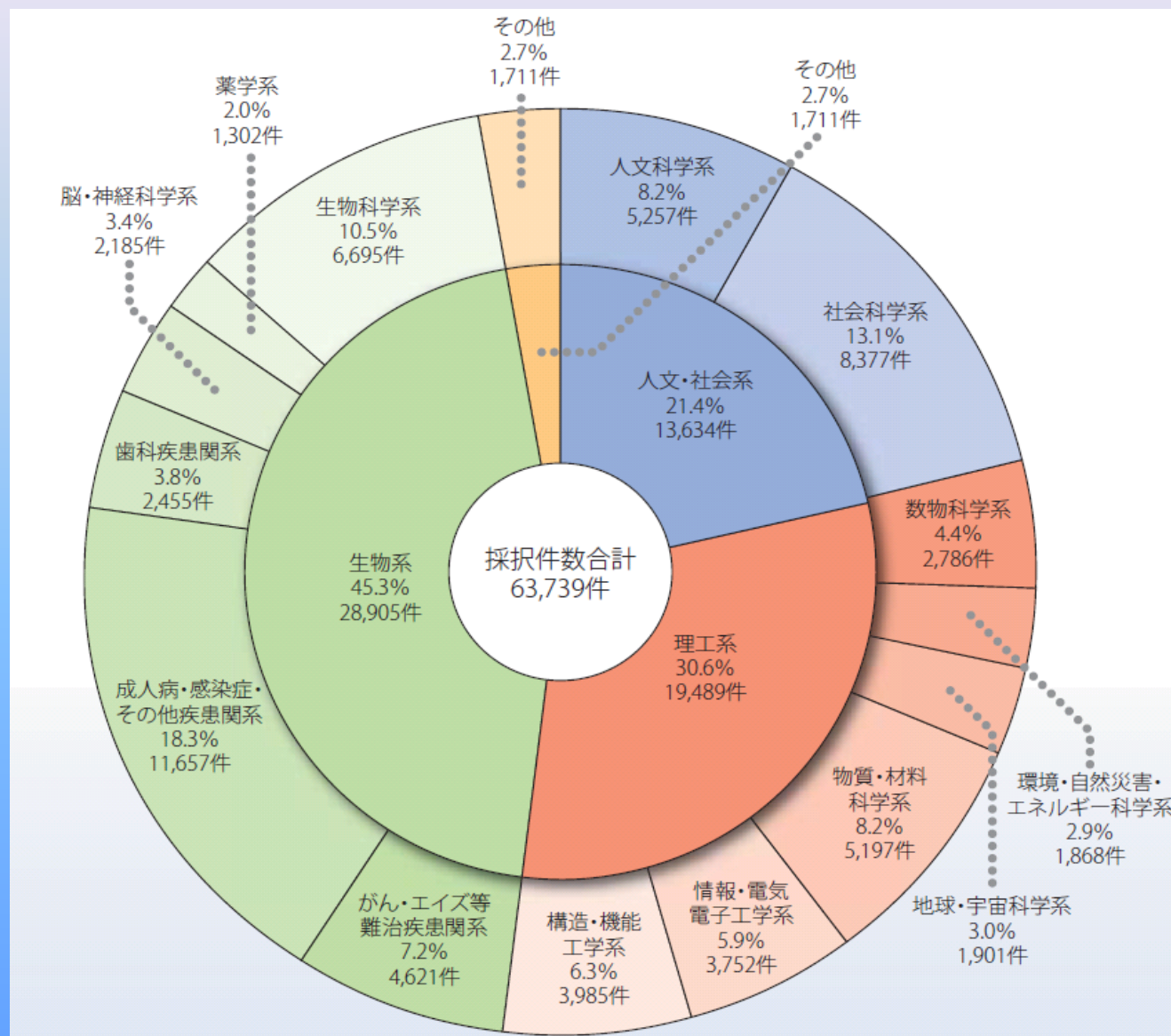
平成24年度 科学研究費助成事業配分状況(新規採択分)

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)
細目別 新規応募・採択件数一覧 (抜粋)

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
農学	畜産学・獣医学	畜産学・草地学	6601	応募 採択	4 1	0 0	15 3	2 1	63 18	30 9	2 1	35 10	151 43
		応用動物科学	6602	応募 採択	6 1	0 0	28 7	2 0	51 14	31 9	2 1	42 12	162 44
		基礎獣医学・基礎畜産学	6603	応募 採択	6 1	0 0	27 6	2 0	81 23	37 10	10 1	48 13	211 54
		応用獣医学	6604	応募 採択	4 1	2 0	19 5	11 4	49 13	35 10	5 1	37 10	162 44
		臨床獣医学	6605	応募 採択	3 1	0 0	21 5	2 0	53 15	30 9	5 1	42 12	156 43
		境界農学	6701	応募 採択	12 2	7 2	27 6	19 4	70 20	33 9	2 1	33 9	203 53
	境界農学	応用分子細胞生物学	6702	応募 採択	8 2	0 0	26 6	0 0	31 8	41 12	4 0	27 7	137 35
医歯薬学	薬学	化学系薬学	6801	応募 採択	4 1	1 0	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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 0	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 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
		細菌学(含真菌学)	6911	応募 採択	2 0	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 0	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 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 0	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 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 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 0	12 4	0 0	69 20	22 7	1 0	39 11	144 42

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	挑戦の 萌芽	若手(A)	若手(B)	計
(医歯薬学)	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 0	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 0	16 3	1 1	92 26	26 8	3 0	47 14	187 52
		内科学一般(含心身医学)	7201	応募 採択	2 0	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 0	35 8	0 0	406 114	77 22	5 1	190 54	722 200
	内科系臨床医学	循環器内科学	7203	応募 採択	4 2	0 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 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 0	34 8	4 2	196 56	38 11	4 0	114 33	393 110
		神経内科学	7206	応募 採択	3 0	0 0	39 10	1 1	208 60	57 17	3 1	113 33	424 122
		代謝学	7207	応募 採択	2 1	0 0	30 7	1 0	155 43	36 10	5 0	112 31	341 92
		内分泌学	7208	応募 採択	1 0	0 0	19 4	1 1	72 20	24 7	2 0	54 15	173 47
		血液内科学	7209	応募 採択	8 4	0 0	40 10	0 0	196 56	50 14	4 2	101 28	399 114
		膠原病・アレルギー内科学	7210	応募 採択	3 1	0 0	14 3	0 0	134 38	25 7	3 0	94 28	273 77
		感染症内科学	7211	応募 採択	2 1	0 0	14 3	8 1	70 20	28 9	4 1	53 15	179 50
		小児科学	7212	応募 採択	4 2	0 0	62 15	3 0	322 93	75 21	5 1	207 60	678 192
		胎児・新生児医学	7213	応募 採択	1 0	0 0	8 2	1 0	77 22	25 7	0 0	74 22	186 53
		皮膚科学	7214	応募 採択	6 1	1 0	18 4	0 0	178 51	70 21	3 1	194 56	470 134
		精神神経科学	7215	応募 採択	9 0	0 0	30 7	0 0	215 64	52 15	10 1	196 59	512 146
		放射線科学	7216	応募 採択	14 2	0 0	58 14	0 0	375 113	94 29	19 4	317 98	877 260
	外科系臨床医学	外科学一般	7301	応募 採択	3 0	0 0	41 10	3 0	228 65	66 19	5 2	103 29	449 125
		消化器外科学	7302	応募 採択	4 1	0 0	62 15	0 0	375 107	84 25	7 2	167 46	699 196
		胸部外科学	7303	応募 採択	7 2	0 0	47 12	1 0	215 62	67 19	4 1	95 27	436 123
		脳神経外科学	7304	応募 採択	6 1	0 0	52 12	1 0	239 69	64 19	3 0	122 35	487 136
		整形外科	7305	応募 採択	9 1	0 0	60 15	0 0	349 102	95 28	10 3	169 48	692 197
		麻酔・蘇生学	7306	応募 採択	4 1	0 0	18 4	0 0	255 75	58 18	3 1	161 49	499 148
		泌尿器科学	7307	応募 採択	1 1	0 0	28 7	0 0	272 77	45 13	2 1	149 42	497 141
		産婦人科学	7308	応募 採択	4 1	0 0	38 9	0 0	281 79	72 22	7 2	176 51	578 164
		耳鼻咽喉科学	7309	応募 採択	3 1	0 0	29 7	1 0	252 73	38 11	4 1	267 77	594 170
		眼科学	7310	応募 採択	3 1	0 0	21 5	1 0	249 71	60 18	1 0	197 57	532 152
		小児外科学	7311	応募 採択	2 1	0 0	5 1	0 0	48 13	10 3	0 0	32 9	97 27
		形成外科学	7312	応募 採択	1 0	0 0	11 2	0 0	76 21	56 17	3 0	112 33	259 73
		救急医学	7313	応募 採択	6 1	0 0	26 6	0 0	109 32	47 14	3 1	75 22	266 76

[illegible]

系	分野	分科	細目名	細目番号	備考		化学系薬学	7801			
総合系	複合領域	人間医工学	生体医工学・生体材料学	2301	A	薬学	物理系薬学	7802			
					B		生物系薬学	7803			
			医用システム	2302			薬理系薬学	7804			
			医療技術評価学	2303			天然資源系薬学	7805			
			リハビリテーション科学・福祉工学	2304	A		創薬化学	7806			
					B		環境・衛生系薬学	7807			
			基盤・社会脳科学	2601	A		医療系薬学	7808	※		
					A		医療社会学一般(含組織学・発生学)	7901	※		
					B		生理学一般	7902			
					B		環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	7903			
生	総合生物	神経科学	神経生理学・神経科学一般	6201	A	基礎医学	薬理学一般	7904			
			神経解剖学・神経病理学	6202	B		医化学一般	7905			
							病態医学化学	7906			
			神経化学・神経薬理学	6203			人類遺伝学	7907			
			実験動物学	6301			人体病理学	7908			
							実験病理学	7909	※		
			腫瘍生物学	6401	A		寄生虫学(含衛生動物学)	7910			
					B		細菌学(含真菌学)	7911			
			腫瘍診断学	6402			ウイルス学	7912			
			腫瘍治療学	6403			免疫学	7913			
物	総合生物	ゲノム科学	ゲノム生物学	6501		境界医学	医療社会学	8001			
			ゲノム医科学	6502			応用薬理学	8002			
			システムゲノム科学	6503			病態検査学	8003			
							疼痛学	8004			
			生物資源保全学	6601			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		
								法医学	8104		
								内科系臨床医学	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	※						
系	生物学	生物科学	生物資源保全学	6601		外科系臨床医学	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	※		
生	生物学	基礎生物学	植物分子・生理科学	6801		歯学	脳神経外科学	8305	※		
			形態・構造	6802			整形外科学	8306	※		
			動物生理・行動	6803			麻酔科学	8307	※		
			遺伝・染色体動態	6804			泌尿器科学	8308	※		
			進化生物学	6805			産婦人科学	8309	※		
			生物多様性・分類	6806			耳鼻咽喉科学	8310	※		
			生態・環境	6807			眼科学	8311	※		
			人類学	6901			小児外科学	8312	※		
				6902			形成外科学	8313	※		
							救急医学	8314	※		
農学	動物生命科学	動物生産科学	7601	A	看護学	形態系基礎菌科学	8401				
				B		機能系基礎菌科学	8402				
		獣医学	7602	A		病態科学系菌学・菌科放射線学	8403				
				B		保存治療系菌学	8404				
		統合動物科学	7603	A		補綴・理工系菌学	8405				
				B		歯科医用工学・再生菌学	8406				
				B		外科系菌学	8407	※			
				B		矯正・小児系菌学	8408				
				B		歯周治療系菌学	8409				
				B		社会系菌学	8410				



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、会計年度を気にす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、

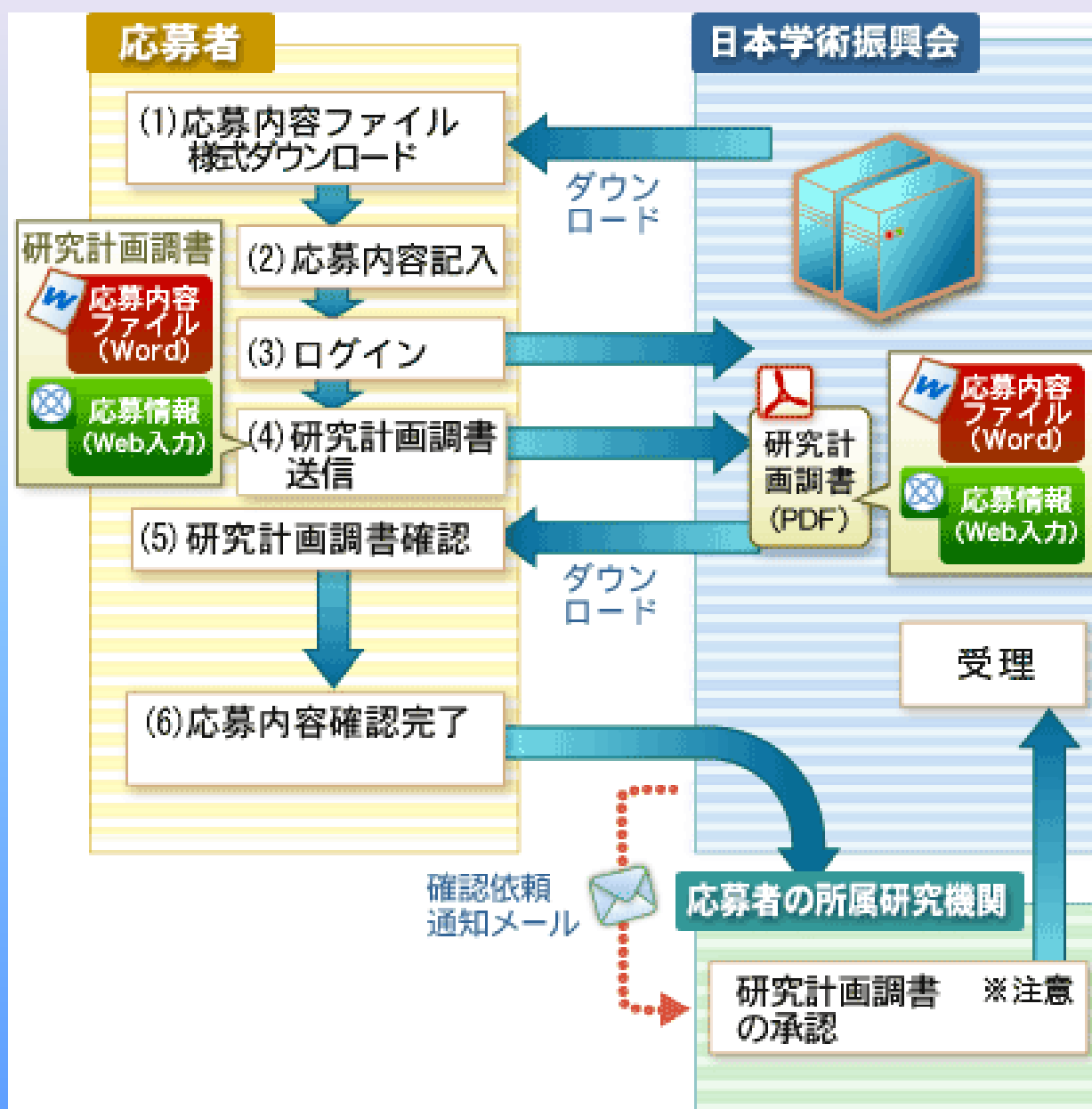
- 「基盤研究（C）」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究（B）」
のうち、平成23年度以降に新たに採択された研究課題
 - 「基盤研究（B）」、「若手研究（A）」
のうち、平成24年度以降新たに採択された研究課題
（研究費総額のうち500万円以下）
- ⇒ 1 研究課題ごとに研究費総額のうち500万円までは助成金、
500万円を超える分は補助金が交付されます。



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)】

eRad 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(AB) 研究計画調書

新規・継続区分 * (「継続区分」は、研究計画の大幅な変更を行うとする継続の調書のみ該当します。)

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」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 * %

研究課題名 * (全角40字以内。半角は使用不可)

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様式(Word又は本会並びに文部科学省が提供する様式)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