

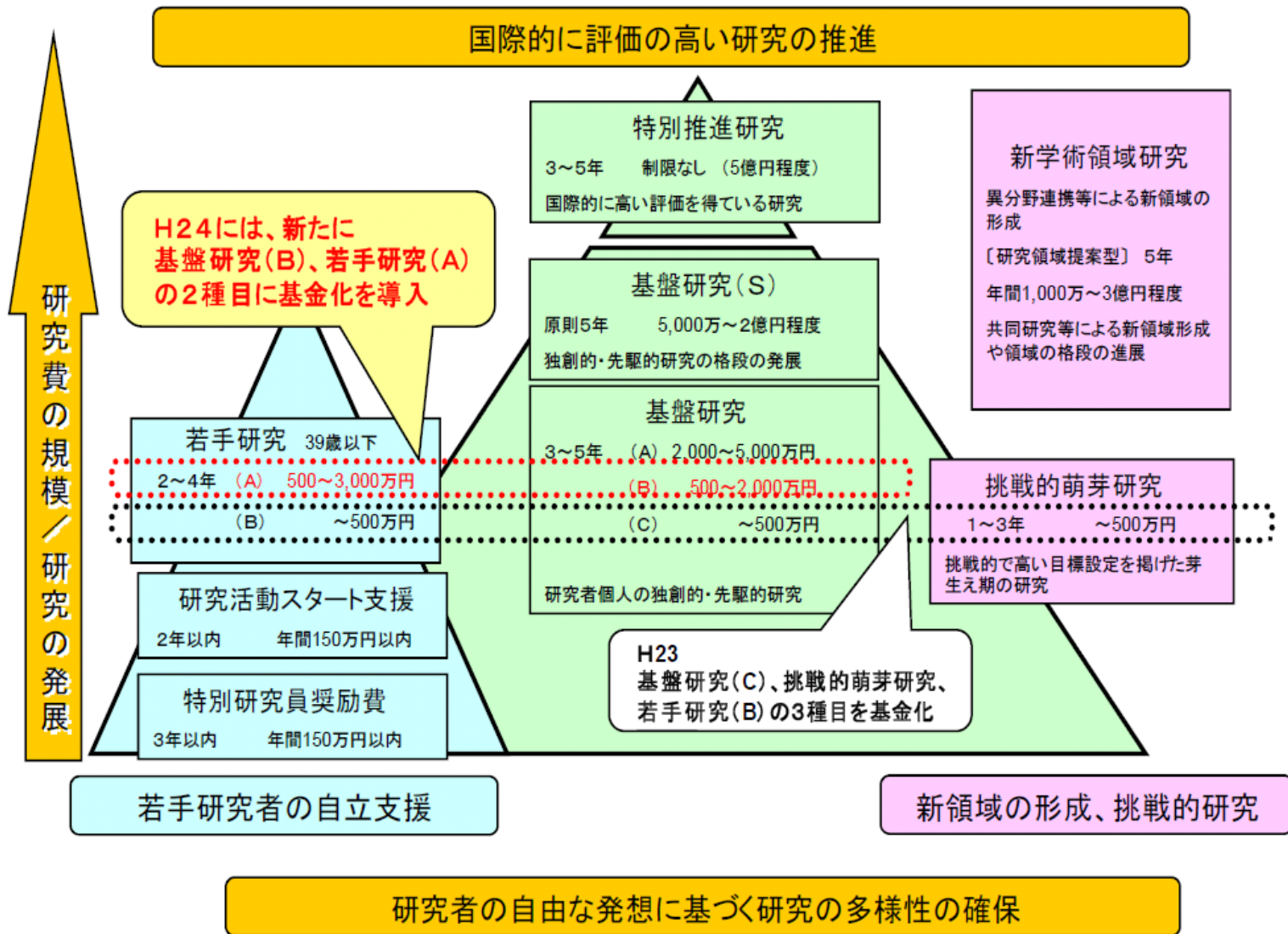


# 科研費制度の概要について

農学部科研費説明会  
2012. 9. 4  
研究企画推進課

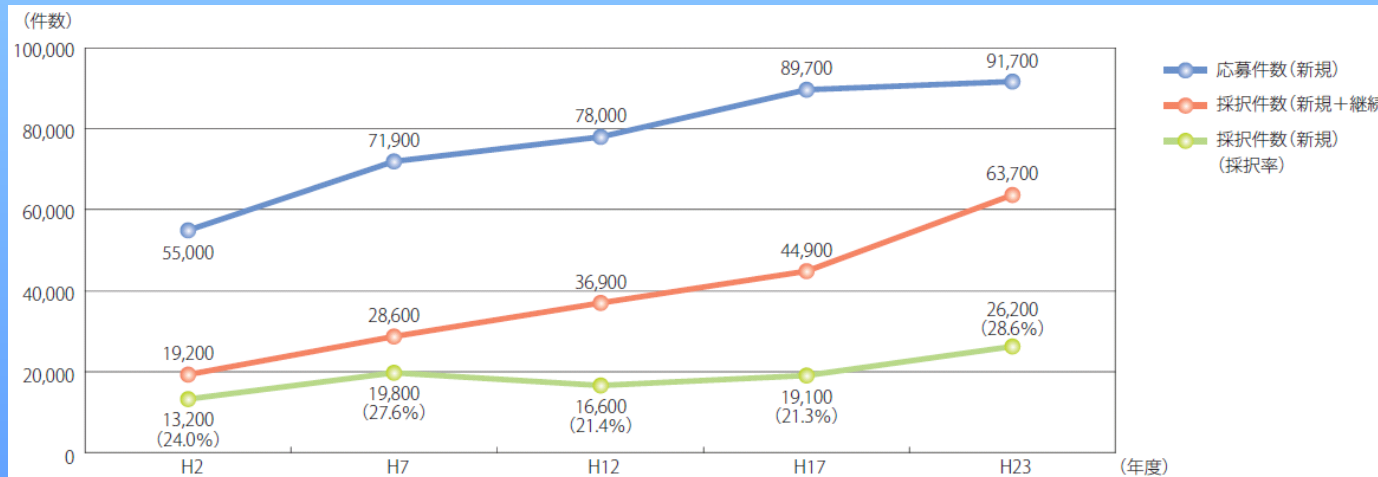
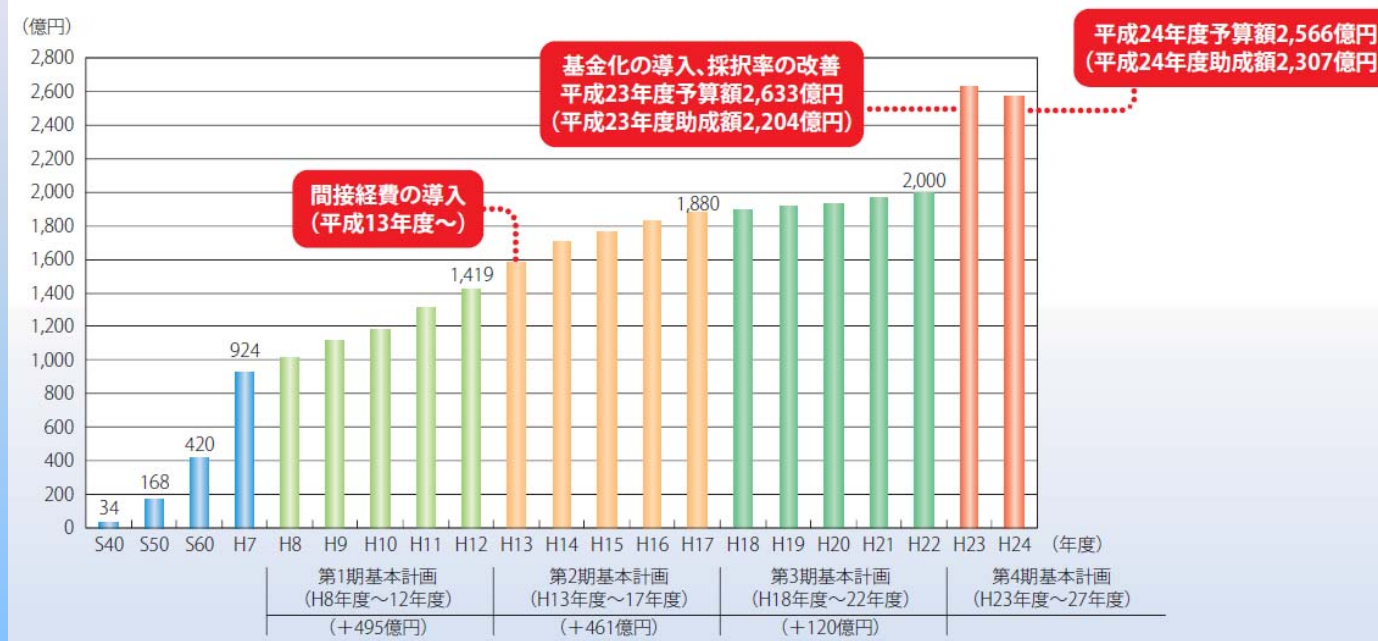


# 研究種目の構成





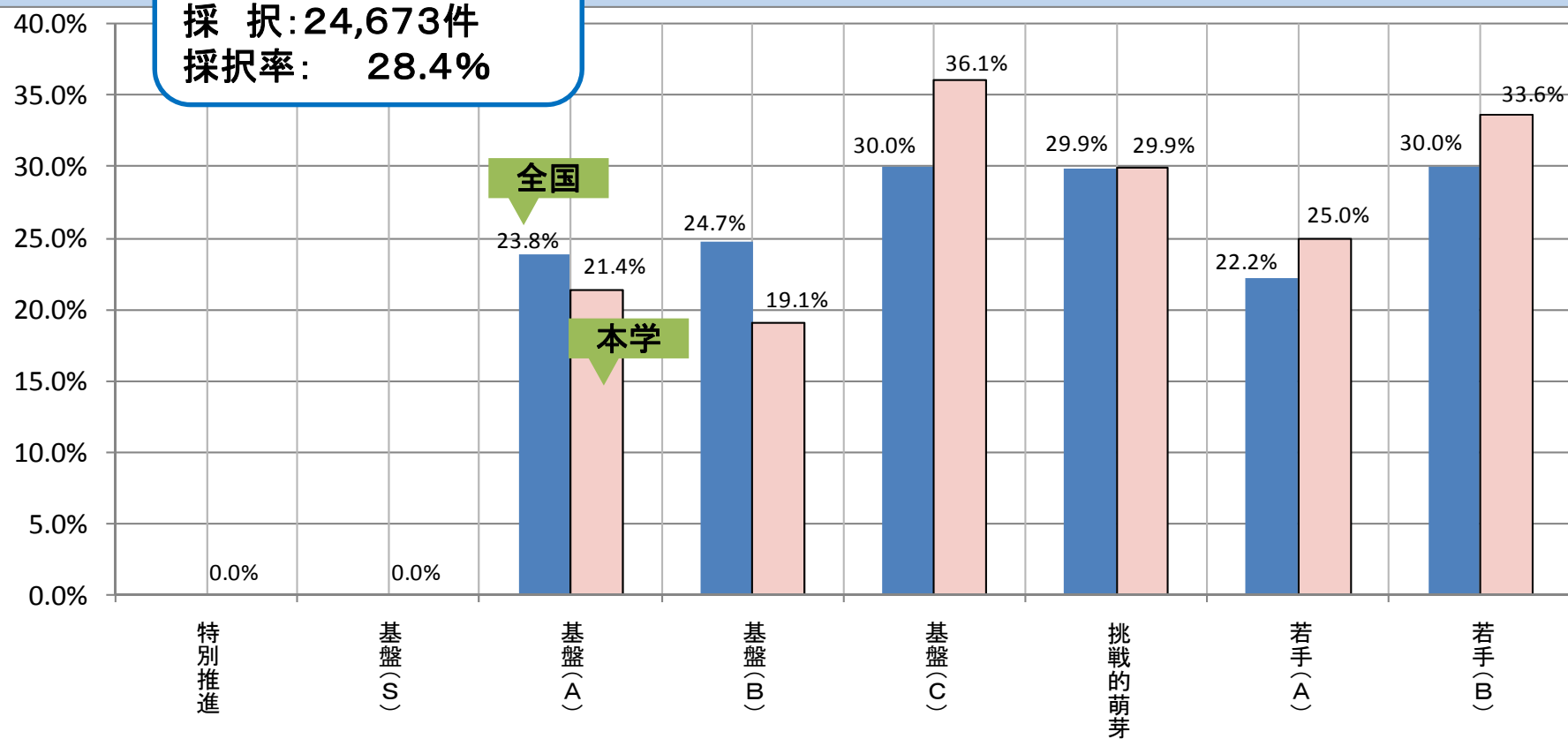
# 科学研究費の予算の推移





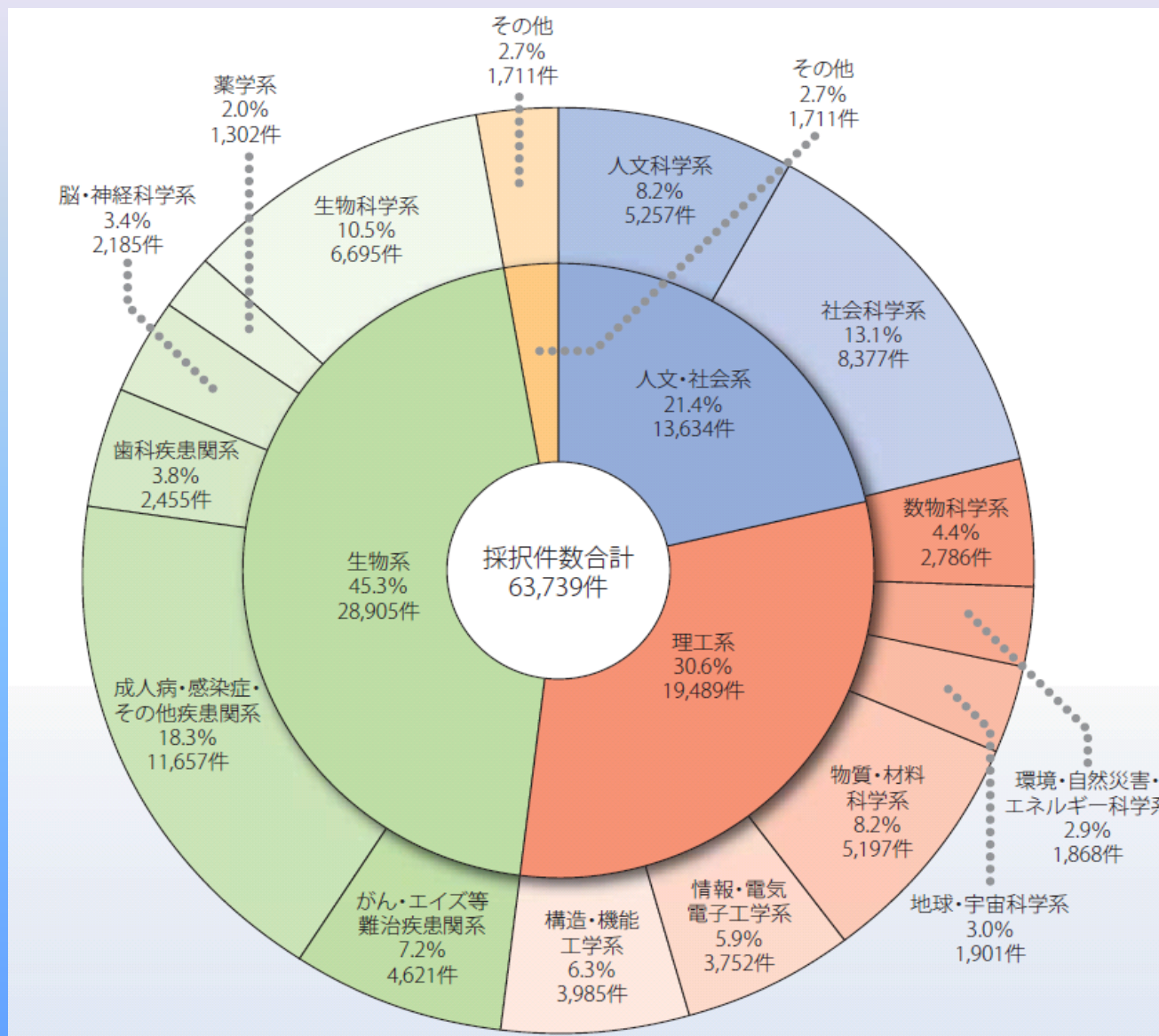
# 平成24年度 科学研究費助成事業配分状況(新規採択分)

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	挑戦の萌芽	若手(A)	若手(B)	計
生物学	基礎生物学	遺伝・ゲノム動態	5701	応募	6	0	12	0	38	27	3	28	114
		採択		2	0	3	0	10	8	1	8	32	
		生態・環境	5702	応募	8	7	43	18	84	52	10	76	298
				採択	2	2	12	6	25	15	2	22	86
		植物分子生物・生理学	5703	応募	10	0	44	0	93	64	12	68	291
				採択	2	0	11	0	26	18	2	19	78
		形態・構造	5704	応募	4	0	12	0	46	19	3	26	110
	採択			1	0	2	0	13	5	1	7	29	
	動物生理・行動	5705	応募	4	0	11	0	39	33	6	15	108	
			採択	1	0	3	0	11	10	2	4	31	
	生物多様性・分類	5706	応募	6	4	28	14	98	30	5	59	244	
			採択	1	1	8	4	28	9	1	16	68	
	生物学	構造生物化学	5801	応募	14	0	38	0	78	43	12	86	271
				採択	2	0	9	0	22	12	4	24	73
		機能生物化学	5802	応募	10	0	39	0	101	62	7	84	303
				採択	3	0	9	0	28	17	2	23	82
		生物物理学	5803	応募	12	0	45	0	56	56	19	70	258
				採択	3	0	10	0	16	16	3	20	68
		分子生物学	5804	応募	2	0	22	0	47	37	6	41	155
				採択	1	0	5	0	12	11	1	11	41
		細胞生物学	5805	応募	9	0	30	0	78	64	14	85	280
				採択	2	0	8	0	21	18	4	23	76
		発生生物学	5806	応募	5	0	32	0	63	55	11	79	245
				採択	1	0	8	0	17	16	2	22	66
		進化生物学	5807	応募	2	0	13	2	20	30	1	22	90
				採択	1	0	3	0	6	9	0	6	25
	人類学	自然人類学	5901	応募	3	6	13	10	12	14	5	10	73
採択				1	2	3	3	4	4	2	3	22	
応用人類学		5902	応募	5	0	16	0	14	32	4	7	78	
採択	1	0	4	0	4	9	0	2	20				
農学	農学	育種学	6001	応募	8	1	31	1	55	39	7	32	174
				採択	2	0	7	0	15	11	1	9	45
		作物学・雑草学	6002	応募	4	2	20	6	56	29	2	29	148
				採択	1	0	5	1	16	9	0	8	40
		園芸学・造園学	6003	応募	9	0	42	7	100	50	7	59	274
				採択	2	0	10	4	28	14	2	17	77
		植物病理学	6004	応募	6	0	21	1	28	31	6	25	118
				採択	2	0	5	1	8	9	2	7	34
		応用昆虫学	6005	応募	8	1	29	4	47	47	5	23	164
				採択	1	1	7	2	14	13	1	6	45



農学	農芸化学	植物栄養学・土壤学	6101	応募	4	0	19	4	38	25	3	38	131
			採択	1	0	4	1	10	7	1	11	35	
		応用微生物学	6102	応募	8	0	45	0	119	78	7	79	336
			採択	2	0	11	0	33	22	1	22	91	
		応用生物化学	6103	応募	5	0	30	1	68	45	4	51	204
			採択	1	0	7	1	19	13	0	14	55	
	生物生産化学・生物有機化学	6104	応募	5	0	21	0	49	34	6	34	149	
		採択	1	0	5	0	14	10	1	10	41		
	食品科学	6105	応募	4	2	36	2	132	59	6	70	311	
		採択	1	0	8	0	38	17	2	20	86		
	森林学	森林科学	6201	応募	14	3	62	18	98	70	4	77	346
			採択	4	1	14	3	28	20	1	22	93	
	水産学	水産学一般	6301	応募	10	3	52	7	128	60	7	75	342
			採択	3	1	12	1	37	17	1	22	94	
	農業経済学	農業経済学	6401	応募	2	0	29	12	98	18	1	56	216
			採択	1	0	9	0	32	6	1	19	68	
	農業工学	農業土木学・農村計画学	6501	応募	7	0	24	3	63	31	4	35	167
			採択	2	0	6	1	18	9	0	10	46	
		農業環境工学	6502	応募	5	2	27	5	45	32	0	25	141
			採択	1	0	6	1	14	9	0	7	38	
	農業情報工学	6503	応募	3	0	14	1	19	19	1	20	77	
		採択	1	0	3	0	5	5	1	6	21		
	畜産学・獣医学	畜産学・草地学	6601	応募	4	0	15	2	63	30	2	35	151
			採択	1	0	3	1	18	9	1	10	43	
		応用動物科学	6602	応募	6	0	28	2	51	31	2	42	162
			採択	1	0	7	0	14	9	1	12	44	
		基礎獣医学・基礎畜産学	6603	応募	6	0	27	2	81	37	10	48	211
			採択	1	0	6	0	23	10	1	13	54	
応用獣医学	6604	応募	4	2	19	11	49	35	5	37	162		
	採択	1	0	5	4	13	10	1	10	44			
臨床獣医学	6605	応募	3	0	21	2	53	30	5	42	156		
	採択	1	0	5	0	15	9	1	12	43			
境界農学	環境農学	6701	応募	12	7	27	19	70	33	2	33	203	
		採択	2	2	6	4	20	9	1	9	53		
	応用分子細胞生物学	6702	応募	8	0	26	0	31	41	4	27	137	
採択	2	0	6	0	8	12	0	7	35				



平成25年度科学研究費助成事業 系・分野・分科・細目表 (抜粋)

系	分野	分科	細目名	細目番号	備考	
総合系	環境学	環境解析学	環境動態解析	1401		
			放射線・化学物質影響科学	1402	A B	
			環境影響評価	1403		
		環境保全学	環境技術・環境負荷低減	1501		
			環境モデリング・保全修復技術	1502		
			環境材料・リサイクル	1503		
	環境創成学	環境リスク制御・評価	1504			
		自然共生システム	1601			
		持続可能システム	1602			
			環境政策・環境社会システム	1603		
	生物系	総合生物	神経科学	神経生理学・神経科学一般	6201	
				神経解剖学・神経病理学	6202	A B
神経化学・神経薬理学				6203		
実験動物学			実験動物学	6301		
腫瘍学			腫瘍生物学	6401	A B	
			腫瘍診断学	6402		
			腫瘍治療学	6403		
ゲノム科学			ゲノム生物学	6501		
			ゲノム医科学	6502		
			システムゲノム科学	6503		
生物資源保全学			生物資源保全学	6601		
生物学			生物科学	分子生物学	6701	
		構造生物化学		6702		
		機能生物化学		6703		
		生物物理学		6704		
		細胞生物学		6705		
		発生生物学		6706		
		基礎生物学	植物分子・生理科学	6801		
			形態・構造	6802		
			動物生理・行動	6803		
			遺伝・染色体動態	6804		
	進化生物学		6805			
	生物多様性・分類		6806			
	生態・環境		6807			
	人類学		自然人類学	6901		
		応用人類学	6902			

系	分野	分科	細目名	細目番号	備考
生物系	農学	生産環境農学	遺伝育種科学	7001	
			作物生産科学	7002	
			園芸科学	7003	
			植物保護科学	7004	A B
		農芸化学	植物栄養学・土壌学	7101	
			応用微生物学	7102	
			応用生物化学	7103	
			生物有機化学	7104	
			食品科学	7105	
		森林圏科学	森林科学	7201	
	木質科学		7202		
	水圏応用科学	水圏生産科学	7301	A B	
		水圏生命科学	7302		
	社会経済農学	経営・経済農学	7401		
		社会・開発農学	7402		
	農業工学	地域環境工学・計画学	7501		
		農業環境・情報工学	7502	A B	
	動物生命科学	動物生産科学	7601	A B	
		獣医学	7602	A B	
		統合動物科学	7603	A B	
	境界農学	昆虫科学	7701		
環境農学(含ランドスケープ科学)		7702	A B		
応用分子細胞生物学		7703			





# 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、

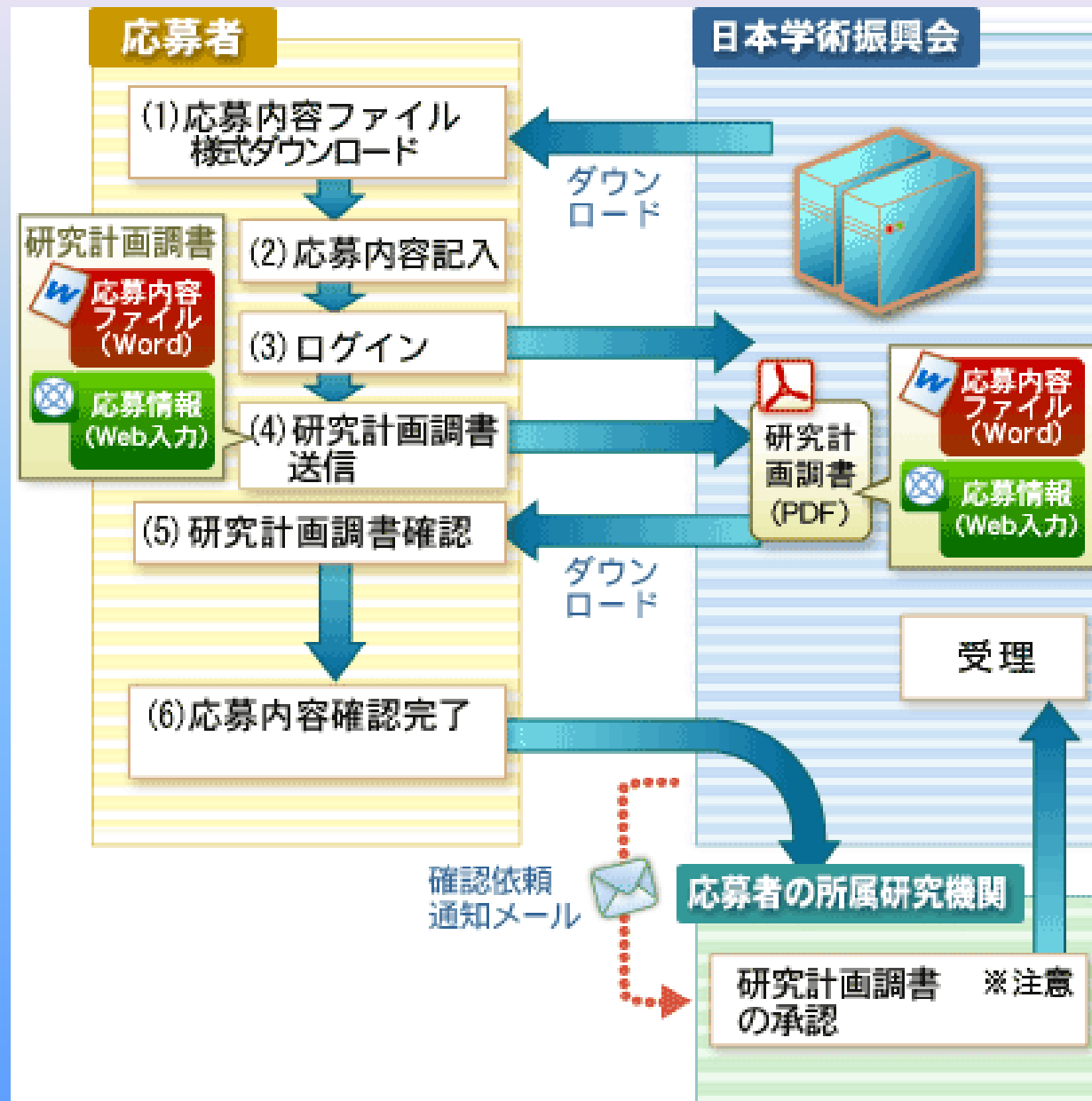
- 「基盤研究（C）」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究（B）」  
のうち、平成23年度以降に新たに採択された研究課題
  - 「基盤研究（B）」、「若手研究（A）」  
のうち、平成24年度以降新たに採択された研究課題  
(研究費総額のうち500万円以下)
- ⇒ 1研究課題ごとに研究費総額のうち500万円までは助成金、  
500万円を超える分は補助金が交付されます。



## 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