

## 平成29年度「国際共同研究加速基金（国際共同研究強化）」の審査に係る総括

平成29年度「国際共同研究加速基金（国際共同研究強化）」の応募受付から審査終了までの総括は以下のとおりである。

### 1. 全体のまとめ

#### (1) 審査結果（応募・採択状況）の特徴

応募件数は605件（前年度629件）、採択件数は201件（前年度212件）であり、前年度より応募・採択件数ともに減少した。平成29年度公募から応募資格の年齢要件を一部見直したことにより、新たに応募が可能となった36未満の研究代表者から76件の応募があったものの、36歳以上の研究代表者からの応募件数は100件減少している。また、採択率は前年度の33.7%から若干低下し、33.2%となっている。

#### (2) 主な制度改善等

平成29年度公募から、博士の学位を取得後5年以上経過している場合は36歳未満であっても応募を可能とした。

### 2. 応募書類の受付

平成29年7月1日から公募を開始し、「電子申請システム」を活用して平成29年9月5日を研究計画調書の提出（送信）期限として受付を行った。

応募者には、応募する研究計画の内容に照らし、次の10分野のうち、審査を希望する分野を1つ必ず選定することを求めた。

	総合系	人文社会系	理工系	生物系
審査希望 分野	①情報学 ②環境学	③人文学 ④社会科学	⑤数物系科学 ⑥化学 ⑦工学	⑧生物学 ⑨農学 ⑩医歯薬学

### 3. 審査組織

審査は、国際科学研究費委員会（別紙1）において、審査希望分野に対応する10の審査グループ毎に「科学研究費助成事業「国際共同研究加速基金（国際共同研究強化）」審査要項」に基づき審査を実施した。この際、応募件数の多かった社会科学、工学、医歯薬学については、2つの審査グループを設け、応募研究課題を無作為に振り分けて審査を行った。

なお、各審査グループでは8名の審査委員により審査を実施し、合計104名の審査委員を配置した。

#### 4. 審査方法

個々の研究課題について、各審査グループに属する8名の審査委員全員が研究計画調書をもとに書面審査を行い、同一の審査委員による合議審査により採択研究課題を決定した。具体的な方法は概ね次のとおり。

##### ① 書面審査（平成29年10月中旬～11月下旬）

各研究課題について、5つの評定要素に着目しつつ、各研究課題の長所と短所を中心とした審査意見を付すとともに、国際共同研究強化としての適切性も考慮し、総合的な判断のうえ、4段階の評点を付した。

##### ② 合議審査（平成29年12月中旬～平成30年1月中旬）

各審査グループにおいて合議審査を実施し、書面審査結果を踏まえ、幅広い視点から議論を行い、採択研究課題を決定した。

本年度の審査結果については次のとおり。

平成30年4月現在

研究課題数			研究経費		1課題当たりの配分額	
応募	採択	採択率	配分額	充足率	平均	最高
件	件	%	千円	%	千円	千円
[ 629 ]	[ 212 ]	[ 33.7 ]	[ 2,052,100 ]	[ 92.4 ]	[ 9,680 ]	[ 12,000 ]
605	201	33.2	2,001,300	95.3	9,957	12,000
			【 600,390 】			

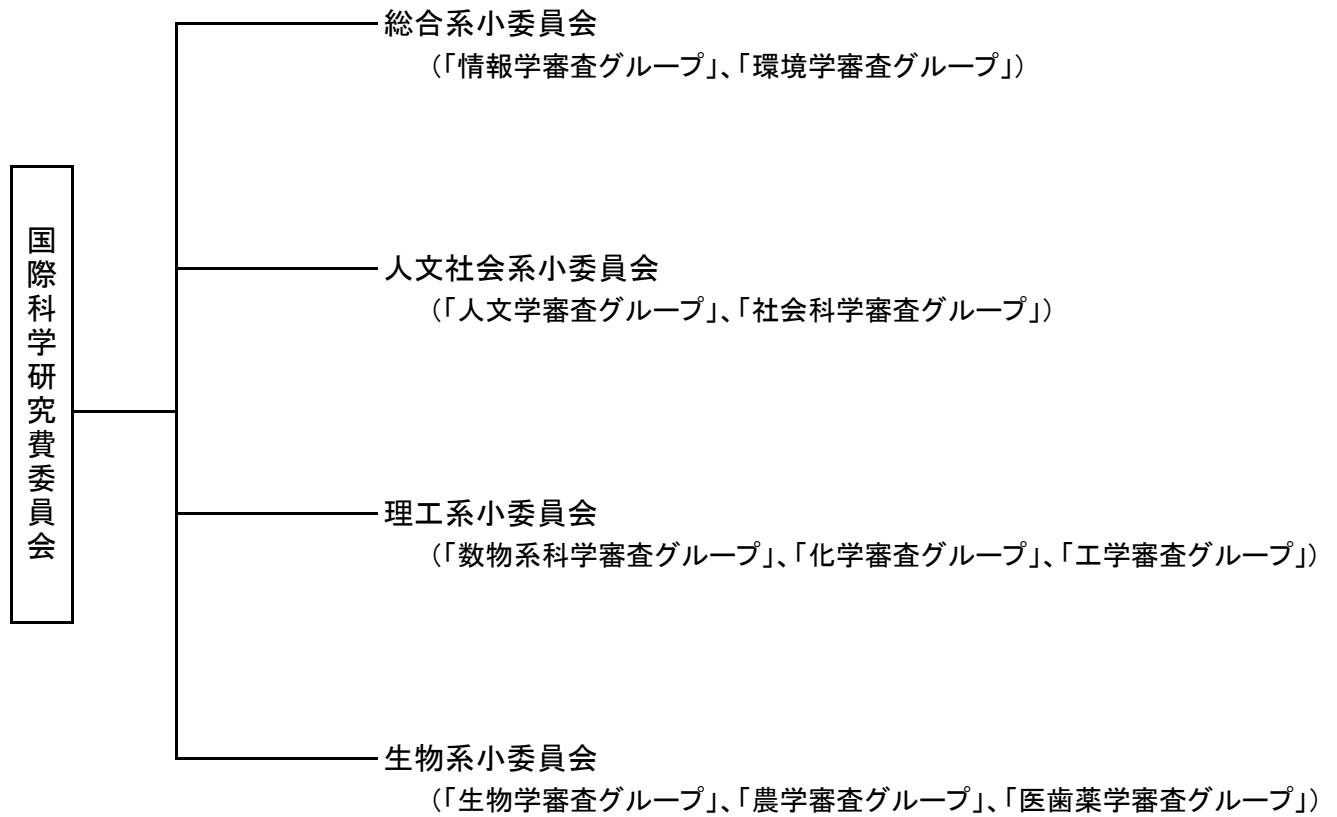
(注1) 上段 [ ] 内は、前年度を示す。

(注2) 【 】は、間接経費（外数）。

#### 5. 応募・採択等の状況

- ① 分野別の応募・採択等の状況（別紙2）
- ② 基課題別の応募・採択等の状況（別紙3）
- ③ 年齢別の応募・採択等の状況（別紙4）
- ④ 職種別の応募・採択等の状況（別紙5）
- ⑤ 機関種別の応募・採択等の状況（別紙6）
- ⑥ 男女別の応募・採択等の状況（別紙7）

## 国際科学研究費委員会組織図

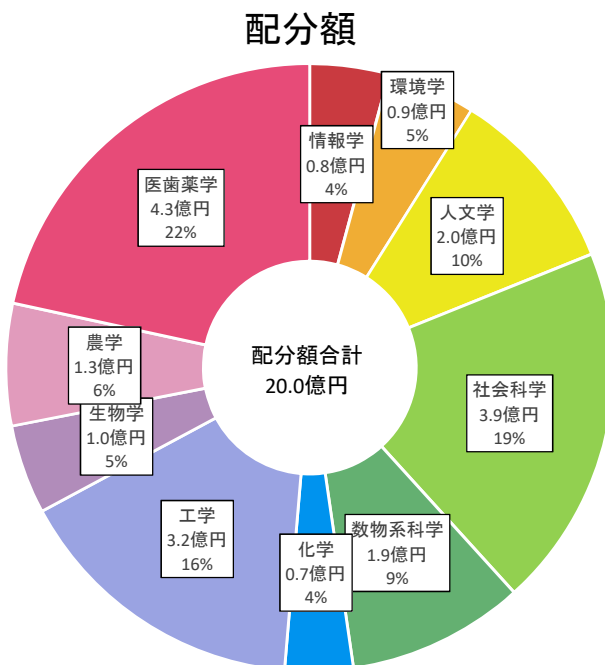
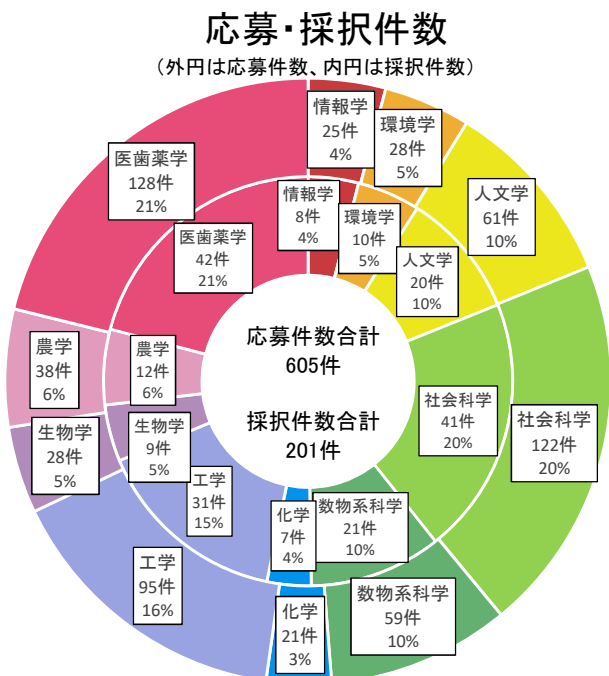


※各審査グループにおいては8名の審査委員を配置し、同一の審査委員による書面・合議審査を実施。

①分野別の応募・採択等の状況

区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)			1課題当たりの配分額(千円) ※直接経費のみ
				直接経費	間接経費	合計	
情報学	25	8	32.0%	84,100	25,230	109,330	10,513
環境学	28	10	35.7%	94,500	28,350	122,850	9,450
人文学	61	20	32.8%	199,800	59,940	259,740	9,990
社会科学	122	41	33.6%	387,300	116,190	503,490	9,446
数物系科学	59	21	35.6%	188,800	56,640	245,440	8,990
化学	21	7	33.3%	72,700	21,810	94,510	10,386
工学	95	31	32.6%	316,800	95,040	411,840	10,219
生物学	28	9	32.1%	95,200	28,560	123,760	10,578
農学	38	12	31.6%	130,000	39,000	169,000	10,833
医歯薬学	128	42	32.8%	432,100	129,630	561,730	10,288
合計	605	201	33.2%	2,001,300	600,390	2,601,690	9,957

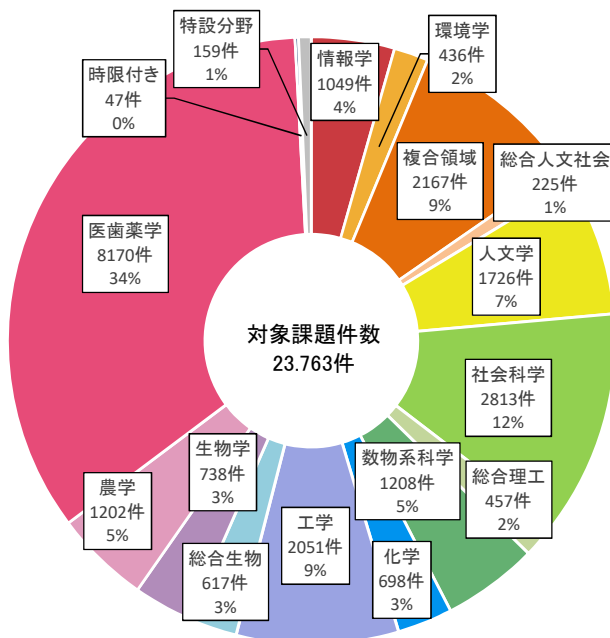
※社会科学、工学、医歯薬学については、2つの審査グループを設け、応募研究課題を無作為に振り分けて審査



(参考)

国際共同研究強化に応募する条件を満たす、科研費にすでに採択されている課題(基課題)の件数

※右図は基課題の審査希望分野を表している  
 ※同一の研究者が基課題を2つ持つ場合には、2件として計上  
 ※応募者は上表の10分野から、審査を希望する分野を1つ選定して応募

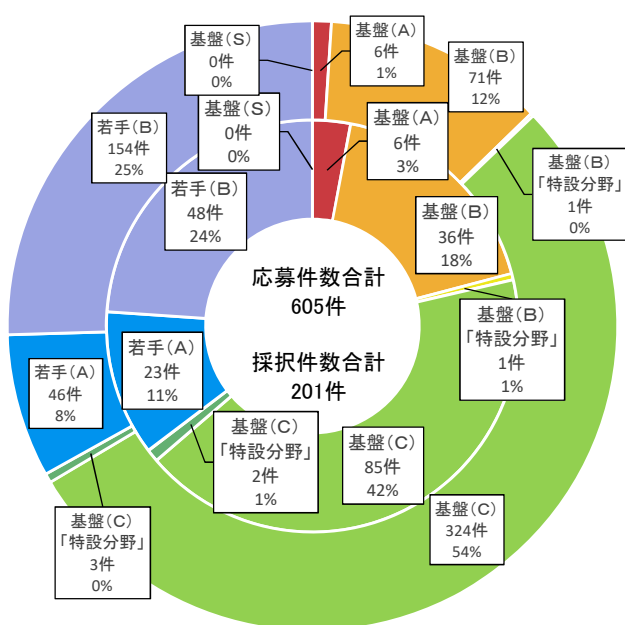


②基課題別の応募・採択等の状況

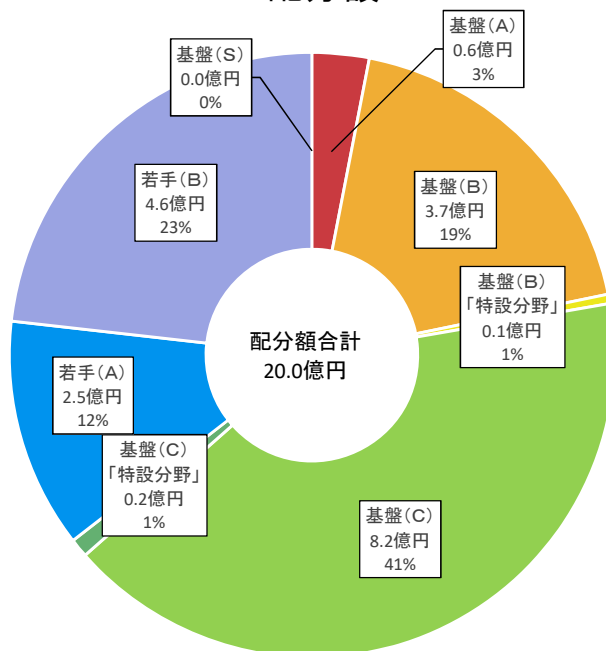
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)			1課題当たりの平均配分額(千円) ※直接経費のみ
				直接経費	間接経費	合計	
基盤研究(S)	0	-	-	-	-	-	-
基盤研究(A)「一般」	6	6	100.0%	61,000	18,300	79,300	10,167
基盤研究(B)「一般」	71	36	50.7%	374,600	112,380	486,980	10,406
基盤研究(B)「特設分野研究」	1	1	100.0%	10,200	3,060	13,260	10,200
基盤研究(C)「一般」	324	85	26.2%	824,900	247,470	1,072,370	9,705
基盤研究(C)「特設分野研究」	3	2	66.7%	20,100	6,030	26,130	10,050
若手研究(A)	46	23	50.0%	246,000	73,800	319,800	10,696
若手研究(B)	154	48	31.2%	464,500	139,350	603,850	9,677
合計	605	201	33.2%	2,001,300	600,390	2,601,690	9,957

応募・採択件数

(外円は応募件数、内円は採択件数)



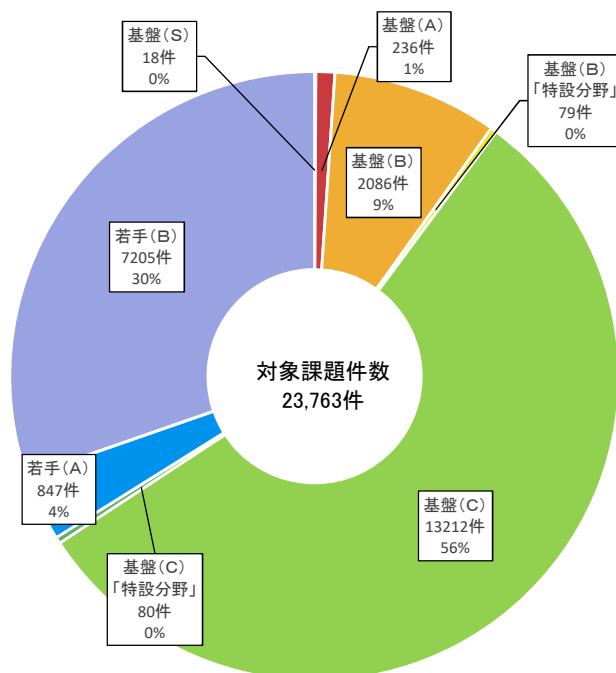
配分額



(参考)

国際共同研究強化に応募する条件を満たす、科研費にすでに採択されている課題(基課題)の件数

※同一の研究者が基課題を2つ持つ場合には、2件として計上



③年齢別の応募・採択等の状況

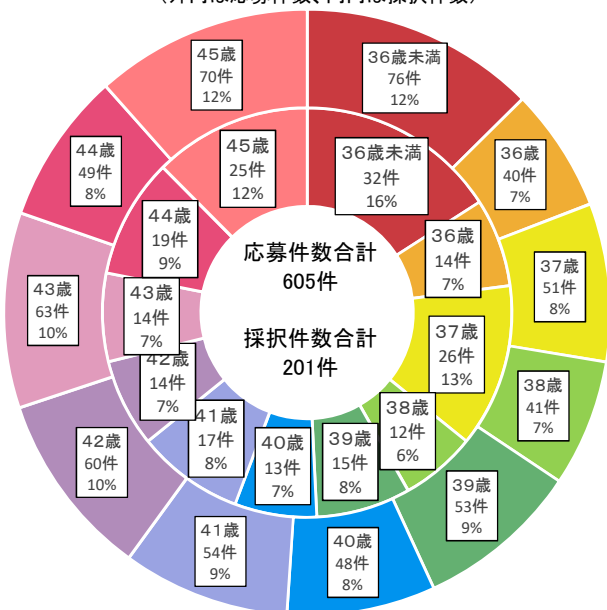
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)			1課題当たりの 平均配分額(千円) ※直接経費のみ
				直接経費	間接経費	合計	
36歳未満	76	32	42.1%	321,100	96,330	417,430	10,034
36歳	40	14	35.0%	141,800	42,540	184,340	10,129
37歳	51	26	51.0%	257,900	77,370	335,270	9,919
38歳	41	12	29.3%	125,900	37,770	163,670	10,492
39歳	53	15	28.3%	154,500	46,350	200,850	10,300
40歳	48	13	27.1%	128,600	38,580	167,180	9,892
41歳	54	17	31.5%	175,600	52,680	228,280	10,329
42歳	60	14	23.3%	130,600	39,180	169,780	9,329
43歳	63	14	22.2%	143,600	43,080	186,680	10,257
44歳	49	19	38.8%	170,200	51,060	221,260	8,958
45歳	70	25	35.7%	251,500	75,450	326,950	10,060
合計	605	201	33.2%	2,001,300	600,390	2,601,690	9,957

応募者平均年齢: 40.0歳

採択者平均年齢: 39.6歳

応募・採択件数

(外円は応募件数、内円は採択件数)

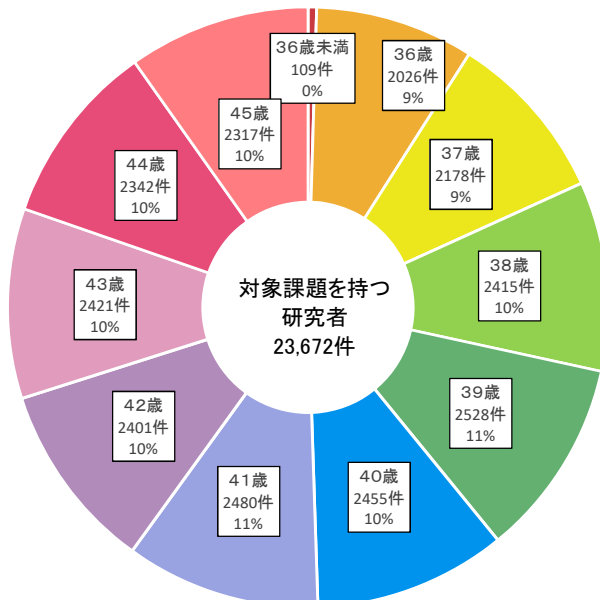


配分額



(参考)

国際共同研究強化に応募  
する条件を満たす、科研費に  
すでに採択されている課題  
(基課題)を持つ研究者

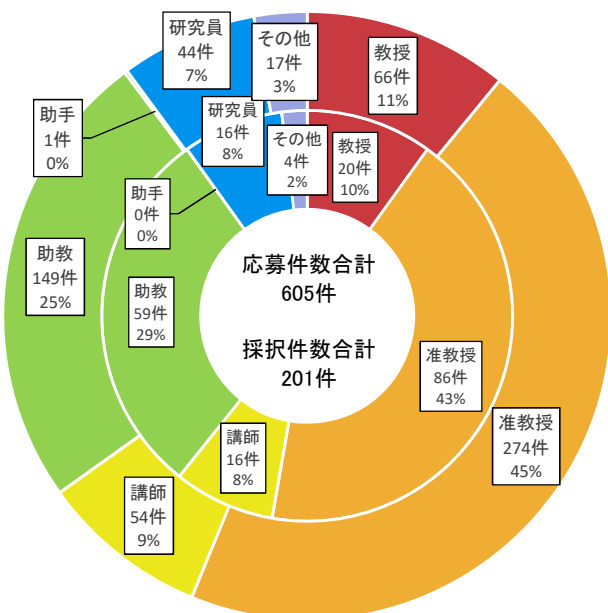


④職種別の応募・採択等の状況

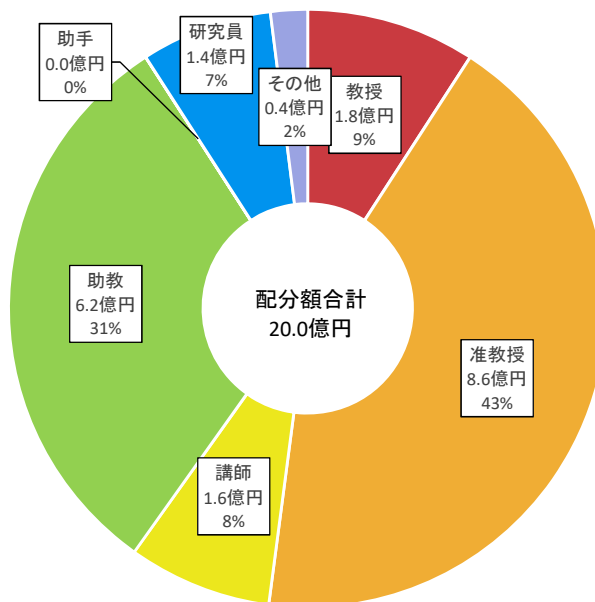
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)			1課題当たりの 平均配分額(千円) ※直接経費のみ
				直接経費	間接経費	合計	
教授	66	20	30.3%	182,900	54,870	237,770	9,145
准教授	274	86	31.4%	859,600	257,880	1,117,480	9,995
講師	54	16	29.6%	155,100	46,530	201,630	9,694
助教	149	59	39.6%	621,200	186,360	807,560	10,529
助手	1	0	0.0%	-	-	-	-
研究員	44	16	36.4%	142,400	42,720	185,120	8,900
その他	17	4	23.5%	40,100	12,030	52,130	10,025
合計	605	201	33.2%	2,001,300	600,390	2,601,690	9,957

応募・採択件数

(外円は応募件数、内円は採択件数)

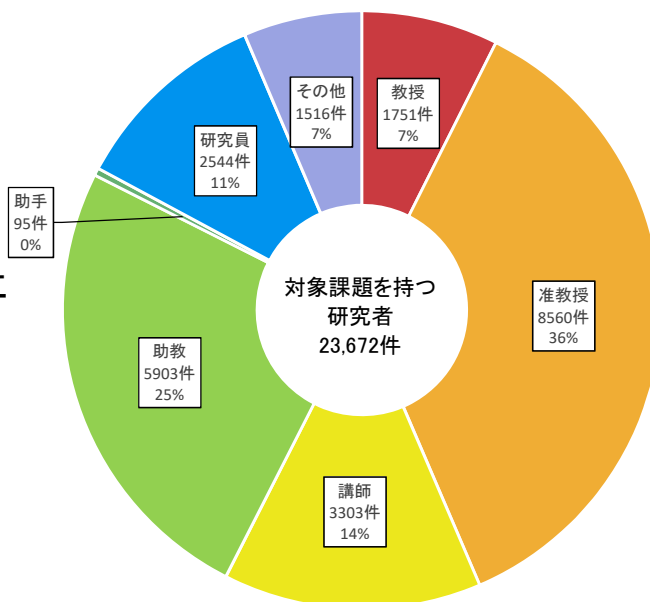


配分額



(参考)

国際共同研究強化に応募する条件を満たす、科研費にすでに採択されている課題(基課題)を持つ研究者

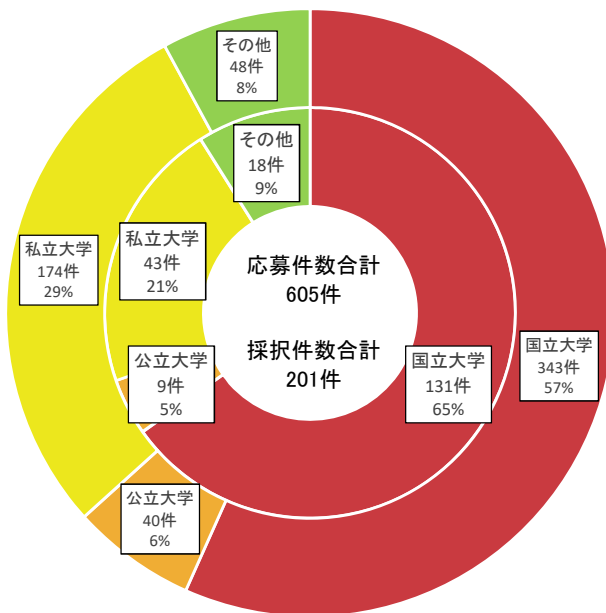


⑤機関種別の応募・採択等の状況

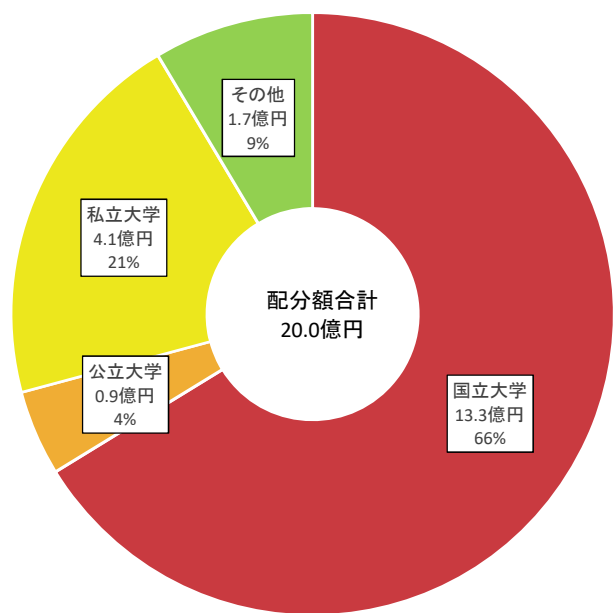
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)			1課題当たりの平均配分額(千円) ※直接経費のみ
				直接経費	間接経費	合計	
国立大学	343	131	38.2%	1,325,800	397,740	1,723,540	10,121
公立大学	40	9	22.5%	91,500	27,450	118,950	10,167
私立大学	174	43	24.7%	412,400	123,720	536,120	9,591
その他	48	18	37.5%	171,600	51,480	223,080	9,533
短期大学、 高等専門学校	5	0	0.0%	-	-	-	-
大学共同利用機関法人	11	6	54.5%	55,600	16,680	72,280	9,267
国公立試験研究機関	1	1	100.0%	10,300	3,090	13,390	10,300
特殊法人、 独立行政法人等	27	11	40.7%	105,700	31,710	137,410	9,609
一般社団法人、 一般財団法人	4	0	0.0%	-	-	-	-
国際連合大学研究機関	0	-	-	-	-	0	0
企業等の研究所	0	-	-	-	-	0	0
合計	605	201	33.2%	2,001,300	600,390	2,601,690	9,957

応募・採択件数

(外円は応募件数、内円は採択件数)

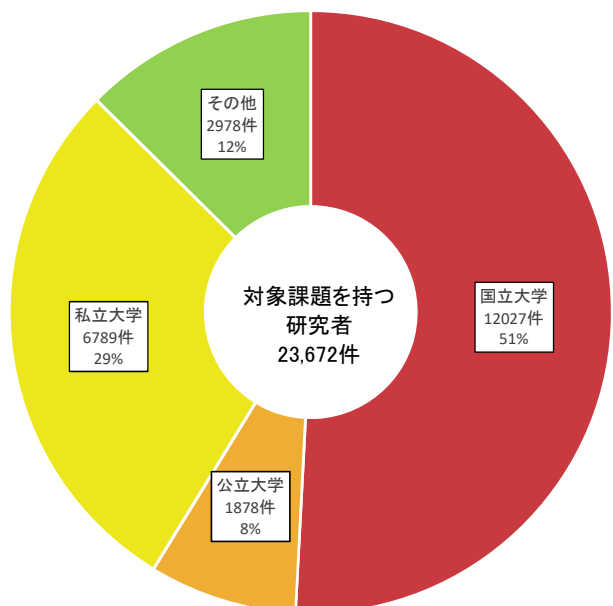


配分額



(参考)

国際共同研究強化に応募する条件を満たす、科研費にすでに採択されている課題(基課題)を持つ研究者



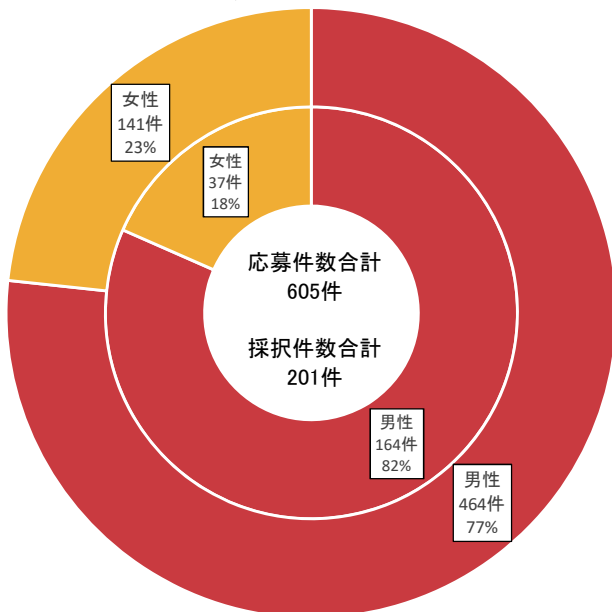


⑥男女別の応募・採択等の状況

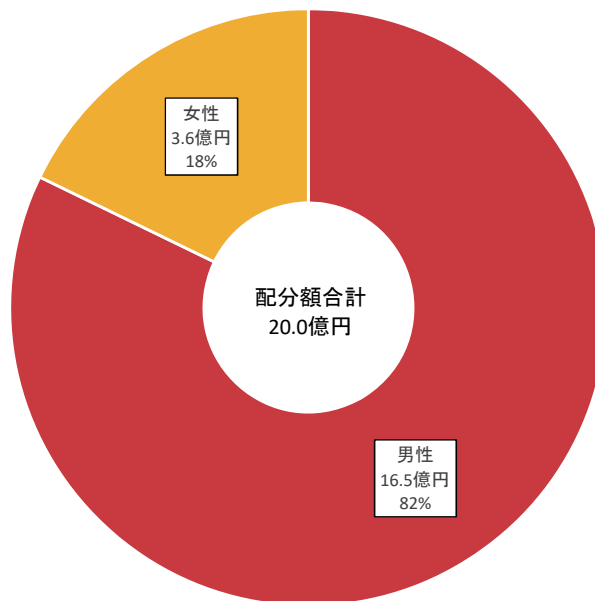
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)			1課題当たりの 平均配分額(千円) ※直接経費のみ
				直接経費	間接経費	合計	
男	464	164	35.3%	1,645,000	493,500	2,138,500	10,030
女	141	37	26.2%	356,300	106,890	463,190	9,630
合計	605	201	33.2%	2,001,300	600,390	2,601,690	9,957

応募・採択件数

(外円は応募件数、内円は採択件数)



配分額



(参考)

国際共同研究強化に応募する条件を満たす、科研費にすでに採択されている課題(基課題)を持つ研究者

