

## 令和元(2019)年度「国際共同研究加速基金（国際共同研究強化（A・B）」の 審査に係る総括

令和元(2019)年度「国際共同研究加速基金（国際共同研究強化（A・B）」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。

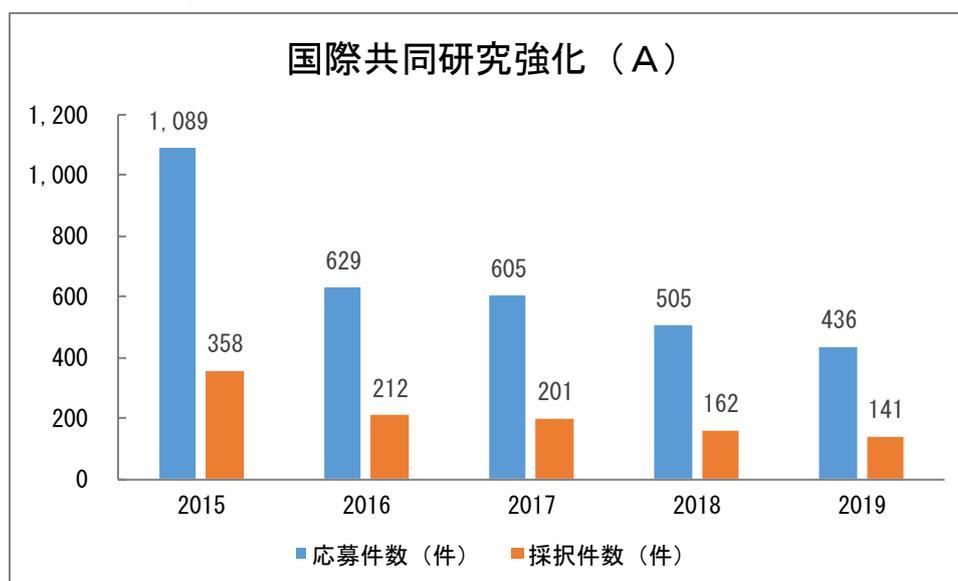
### 1. 全体のまとめ

#### (1) 研究種目ごとの審査結果（新規応募・採択状況）

##### ①国際共同研究強化（A）

応募件数は436件（前年度505件）、採択件数は141件（同162件）であり、前年度より応募・採択件数ともに減少した。

（参考）過去の推移

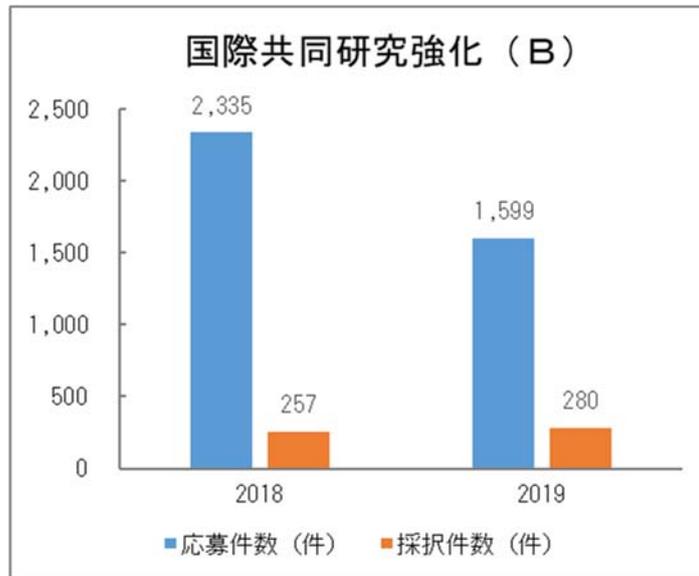


##### ②国際共同研究強化（B）

国際共同研究強化（B）は、基盤研究「海外学術調査」の発展的見直しにより、平成30年度から国際共同研究加速基金の中に新たに創設された研究種目である。応募件数は1,599件（前年度2,335件）、採択件数は280件（同257件（※））であり、前年度より応募件数は減少したが採択件数は増加した。採択件数の増加については、平成30（2018）年度第2次補正予算により、令和元(2019)年度新規採択分の国際共同研究強化（B）の予算が拡充されたことによる。

※前年度の採択件数には、平成30（2018）年度第2次補正予算により別途追加採択を行った23件を含む。

(参考) 過去の推移



## (2) 主な制度改善等

### ①国際共同研究強化 (A)

国際共同研究強化 (A) では基盤研究等とは異なる趣旨・対象が設定されていることを踏まえ、応募研究課題が種目の趣旨・対象に合致しているかどうかを評価するため、評定要素を「A. 種目の趣旨・対象と研究計画との合致性」と「B. 研究計画の内容に関する評定要素」に整理した。

さらに、書面審査において審査委員が1名でも「種目の趣旨・対象と合致していない」又は「あまり合致していない」と判断した研究課題については、合議審査で改めて議論を行うこととし、合議審査においても合致性が認められない場合は、学術的価値の評価にかかわらず採択しないこととした。

このことにより、本種目の趣旨・対象への理解が深まり、合議審査を円滑に進めることができた。

### ②国際共同研究強化 (B)

国際共同研究強化 (B) については、助成規模が基盤研究 (B) と同程度 (応募総額 2,000 万円以下) であることから、審査負担の軽減及び審査の効率化を図るため、審査区分表の中区分を活用した2段階書面審査方式により審査を実施することとした。

また、国際共同研究強化 (A) と同様、国際共同研究強化 (B) においても基盤研究等とは異なる趣旨・対象が設定されていることを踏まえ、応募研究課題が種目の趣旨・対象に合致しているかどうかを評価するため、評定要素を「A. 種目の趣旨・対象と研究計画との合致性」と「B. 研究計画の内容に関する評定要素」に整理した。

なお、1段階目の書面審査の結果、ボーダーゾーン (各中区分の採択予定件数の上位 80%~120%) 又はそれより上位に入る研究課題のうち、審査委員が1名でも「種目の趣旨・対象と合致していない」又は「あまり合致していない」と判断した研究課題については、2段階目の審査において改めて種目の趣旨・対象との合致性を確認し、審査委員の過半数が「合致性が認められる」と判断しなければ、学術的価値の評価にかかわらず

採択しないこととした。

## 2. 応募書類の受付

### (1) 国際共同研究強化（A）

令和元(2019)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一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	③人文学	⑤数物系科学	⑧生物学
	②環境学	④社会科学	⑥化学 ⑦工学	⑨農学 ⑩医歯薬学

### (2) 国際共同研究強化（B）

平成31(2019)年4月1日から公募を開始し、「電子申請システム」を活用して5月31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、科学研究費助成事業「審査区分表」の中区分から審査を希望する区分を一つ必ず選定することを求めた。

## 3. 審査について

国際共同研究強化（A・B）の審査を行うために設置されていた国際科学研究費委員会を廃止し、令和元(2019)年10月1日から審査機能を科学研究費委員会に統合した。

そのため、国際共同研究強化（A）については「科学研究費助成事業における審査及び評価に関する規程」に基づき科学研究費委員会（別紙1）の小委員会において、国際共同研究強化（B）については「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（A・B）」審査要項」に基づき国際科学研究費委員会（別紙2）の小委員会において、下表のとおりそれぞれ実施した。

### (1) 国際共同研究強化（A）

審査組織	科学研究費委員会国際科学研究費部会に置かれる審査希望分野毎の17小委員会（136名）	
審査方法	各小委員会に属する8名の審査委員が書面審査及び合議審査を行い、採択研究課題を決定	
審査の経過	令和元(2019)年10月2日～11月12日 （令和2(2020)1月以降開催の小委員会については令和元(2019)年10月2日～11月29日）	書面審査
	令和元(2019)年12月10日～令和2(2020)年1月10日	合議審査 （採択研究課題の決定）

## (2) 国際共同研究強化 (B)

審査組織	国際科学研究費委員会に置かれる専門分野毎の 77 小委員会 (513 名)	
審査方法	・ 審査方式：2 段階書面審査 ・ 審査区分：中区分 (審査委員 6～8 名) ・ 2 段階にわたり書面審査を行い、採択研究課題を決定	
審査の経過	令和元(2019)年 6 月 1 7 日～7 月 3 1 日	1 段階目の書面審査
	令和元(2019)年 8 月 1 6 日～8 月 3 0 日	2 段階目の書面審査 (採択研究課題の決定)

### 4. 応募・採択等の状況

- (1) 令和元(2019)年度科研費助成事業「国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化 (A・B))」の審査結果 (研究種目別の応募・採択等の状況) (別紙 3)
- (2) 分野別の応募・採択等の状況 (別紙 4)
- (3) 基課題別の応募・採択等の状況 (別紙 5)
- (4) 研究機関種別の応募・採択等の状況 (別紙 6)
- (5) 職種別の応募・採択等の状況 (別紙 7)
- (6) 男女別の応募・採択等の状況 (別紙 8)
- (7) 年齢別の応募・採択等の状況 (別紙 9)

(注 1) (2)、(3) は「国際共同研究強化 (A)」について集計したもの。

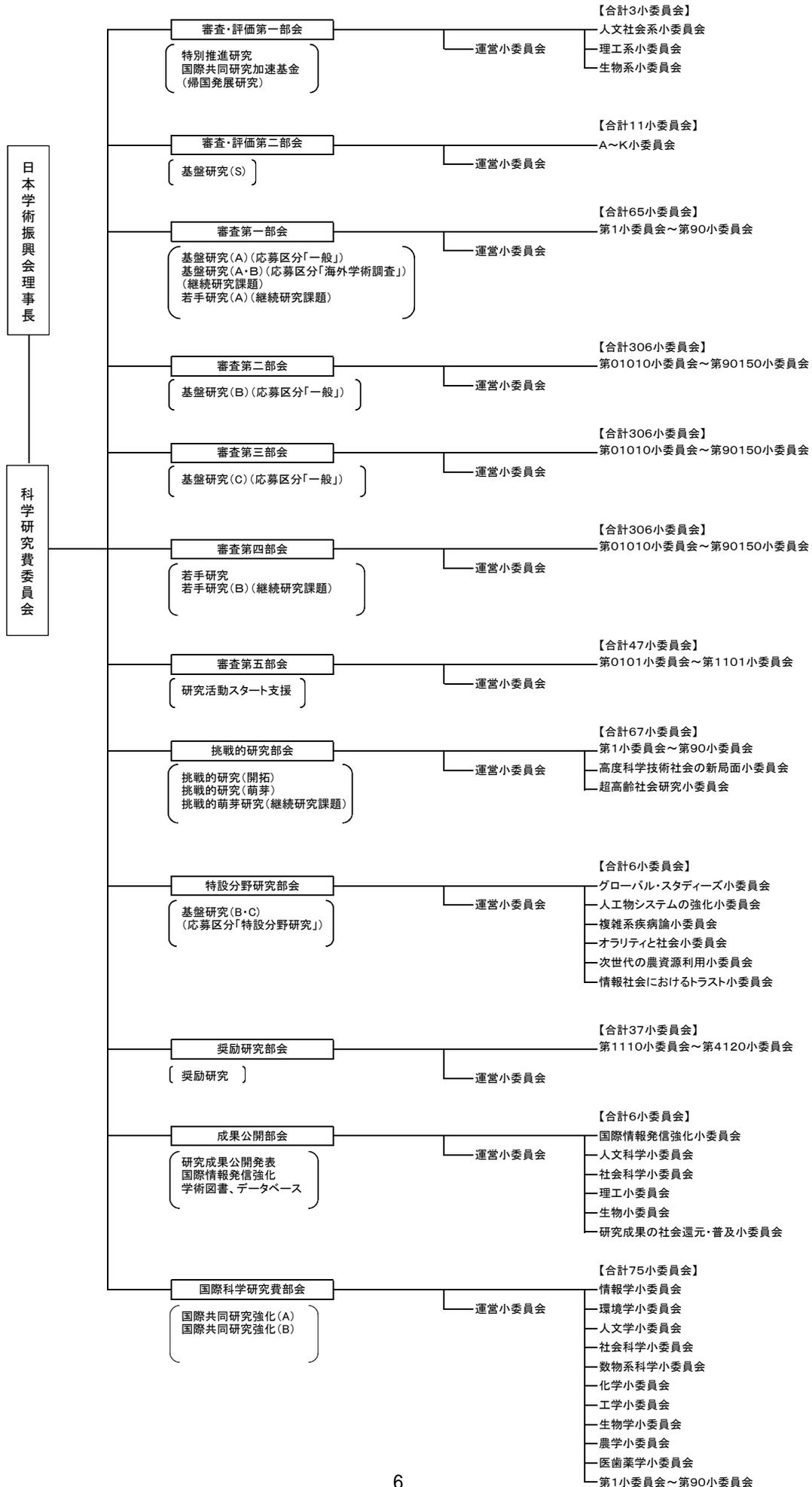
(注 2) (4)～(7) について、科研費の審査 (ピアレビュー) に当たっては研究者の属性等を考慮した審査は行っていないが、審査結果の参考として集計したもの。

## 令和元(2019)年度 審査スケジュール

国際共同研究強化（A）		
10月	10月2日～11月12日（1月以降開催の小委員会は10月2日～11月29日） <b>書面審査</b>	
11月		
12月10日（火）	社会科学Ⅱ小委員会	合 議 審 査
12月11日（水）	数物系科学Ⅰ小委員会	
12月13日（金）	人文学Ⅱ小委員会	
12月16日（月）	農学小委員会	
12月19日（木）	化学小委員会	
12月20日（金）	医歯薬学Ⅱ小委員会	
	医歯薬学Ⅲ小委員会	
12月24日（火）	生物学小委員会	
	医歯薬学Ⅰ小委員会	
12月25日（水）	環境学小委員会	
12月26日（木）	社会科学Ⅲ小委員会	
12月27日（金）	社会科学Ⅰ小委員会	
1月7日（火）	工学Ⅱ小委員会	
1月8日（水）	数物系科学Ⅱ小委員会	
	工学Ⅰ小委員会	
1月10日（金）	情報学小委員会	
	人文学Ⅰ小委員会	
<b>応募件数</b>	<b>436件</b>	
<b>審査委員数</b>	<b>136名</b>	
<b>小委員会数</b>	<b>17小委員会</b>	

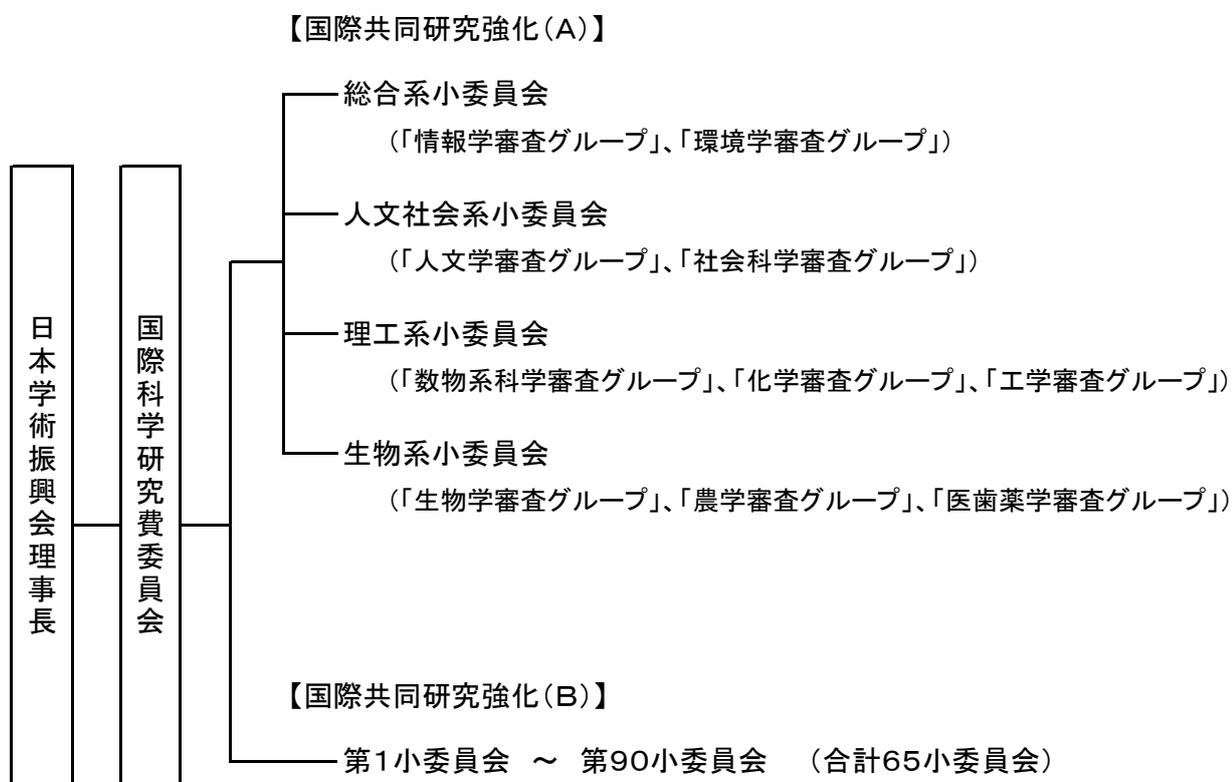
国際共同研究強化（B）		
6月	6月17日～7月31日 <b>書面審査（1段階目）</b>	
7月		
8月	8月16日～8月30日 <b>書面審査（2段階目）</b>	
<b>応募件数</b>	<b>1599件</b>	
<b>審査委員数</b>	<b>513名</b>	
<b>小委員会数</b>	<b>77小委員会</b>	

# 科学研究費委員会組織図



\* 令和元年10月1日付けで国際科学研究費委員会が科学研究費委員会に統合したことに伴い、新たに国際科学研究費部会を設置した。

## 国際科学研究費委員会組織図



\* 令和元年10月1日付けで科学研究費委員会に統合

第1小委員会	第18小委員会	第35小委員会	第52小委員会
第2小委員会	第19小委員会	第36小委員会	第53小委員会
第3小委員会	第20小委員会	第37小委員会	第54小委員会
第4小委員会	第21小委員会	第38小委員会	第55小委員会
第5小委員会	第22小委員会	第39小委員会	第56小委員会
第6小委員会	第23小委員会	第40小委員会	第57小委員会
第7小委員会	第24小委員会	第41小委員会	第58小委員会
第8小委員会	第25小委員会	第42小委員会	第59小委員会
第9小委員会	第26小委員会	第43小委員会	第60小委員会
第10小委員会	第27小委員会	第44小委員会	第61小委員会
第11小委員会	第28小委員会	第45小委員会	第62小委員会
第12小委員会	第29小委員会	第46小委員会	第63小委員会
第13小委員会	第30小委員会	第47小委員会	第64小委員会
第14小委員会	第31小委員会	第48小委員会	第90小委員会
第15小委員会	第32小委員会	第49小委員会	
第16小委員会	第33小委員会	第50小委員会	
第17小委員会	第34小委員会	第51小委員会	

## (1) 令和元(2019)年度科研費助成事業「国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(A・B))」の審査結果

令和2(2020)年1月現在

研究種目	研究課題数		採択率(%)	配分額 (千円)	1課題当たりの配分額(千円)	
	応募(件)	採択(件)			平均	最高
国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化(A))	[ 505 ] <b>436</b>	[ 162 ] <b>141</b>	[ 32.1 ] <b>32.3</b>	[ 1,719,100 ] <b>1,459,100</b> [ <b>437,730</b> ]	[ 10,612 ] <b>10,348</b>	[ 12,000 ] <b>11,700</b>
研究種目	研究課題数		採択率(%)	配分額 (千円)	1課題当たりの配分額(千円)	
	応募(件)	採択(件)			平均	最高
国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化(B))	[ 2,335 ] <b>1,599</b>	[ 257 ] <b>280</b>	[ 11.0 ] <b>17.5</b>	[ 3,472,000 ] <b>3,818,700</b> [ <b>1,145,610</b> ]	[ 13,510 ] <b>13,638</b>	[ 19,400 ] <b>14,300</b>

(注1) 【 】内は、間接経費(外数)。

(注2) [ ]内は、前年度直接経費を示す。

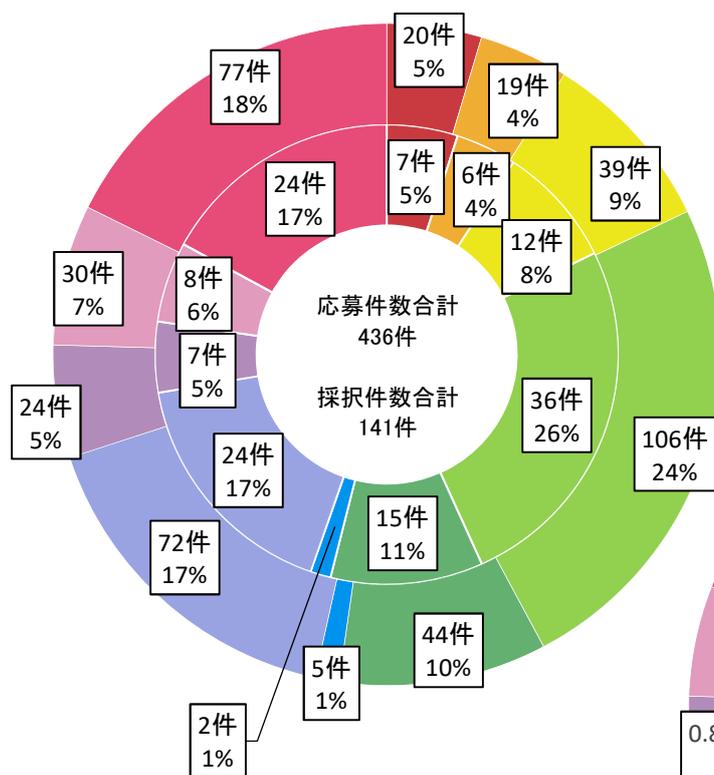
(注3) 「国際共同研究強化(B)」の【 】内には、平成30(2018)年度第2次補正予算による追加採択分を含む。

(注4) 「配分額」欄及び「1課題当たりの配分額」欄には研究期間全体の配分額を計上。

## (2) 分野別の応募・採択等の状況

※対象:「国際共同研究強化(A)」のみ

区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
情報学	20	7	35.0%	77,500	11,071
環境学	19	6	31.6%	69,800	11,633
人文学	39	12	30.8%	113,300	9,442
社会科学	106	36	34.0%	346,400	9,622
数物系科学	44	15	34.1%	135,100	9,007
化学	5	2	40.0%	23,100	11,550
工学	72	24	33.3%	255,500	10,646
生物学	24	7	29.2%	81,000	11,571
農学	30	8	26.7%	79,800	9,975
医歯薬学	77	24	31.2%	277,600	11,567
合計	436	141	32.3%	1,459,100	10,348

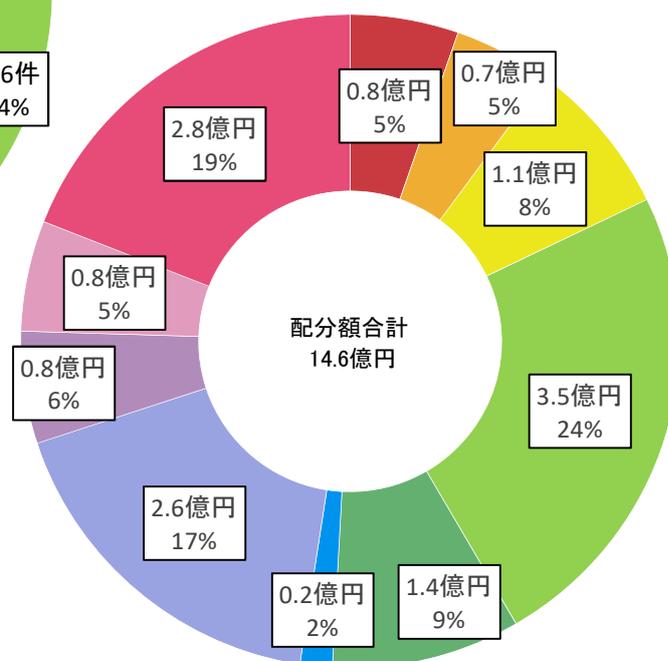


## 応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数

- 情報学
- 環境学
- 人文学
- 社会科学
- 数物系科学
- 化学
- 工学
- 生物学
- 農学
- 医歯薬学

## 配分額

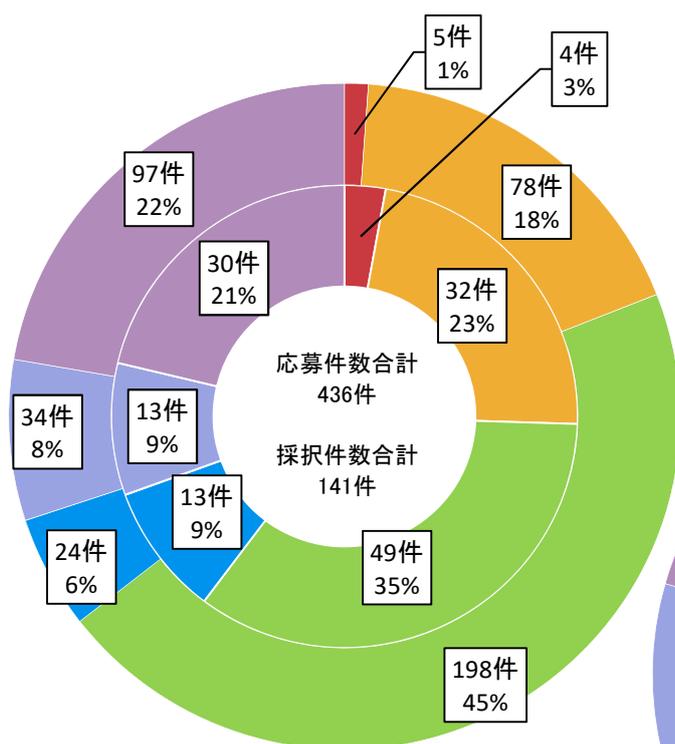


※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

(3) 基課題別の応募・採択等の状況

※対象:「国際共同研究強化(A)」のみ

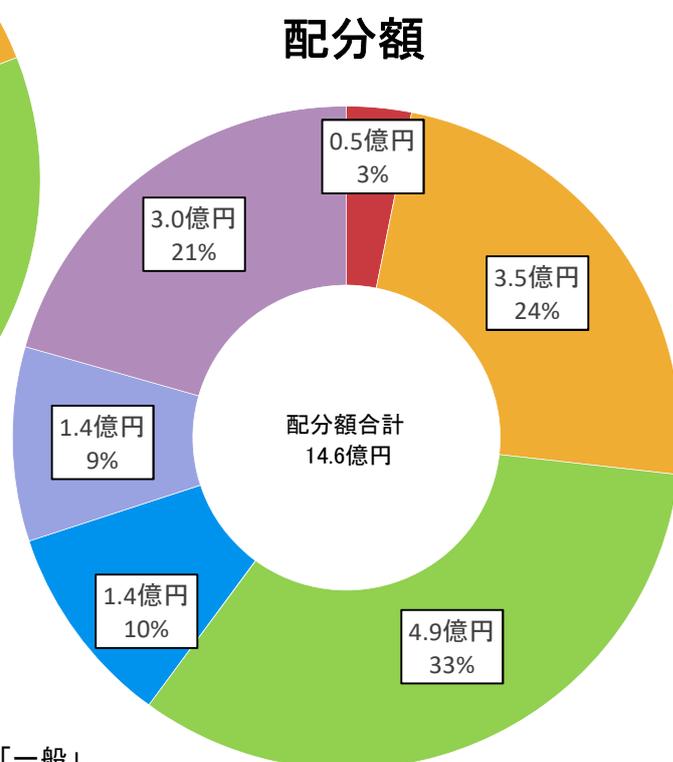
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
基盤研究(S)	-	-	-	-	-
基盤研究(A)「一般」	5	4	80.0%	45,500	11,375
基盤研究(B)「一般」	78	32	41.0%	345,300	10,791
基盤研究(B)「特設分野研究」	-	-	-	-	-
基盤研究(C)「一般」	198	49	24.7%	485,800	9,914
基盤研究(C)「特設分野研究」	-	-	-	-	-
若手研究(A)	24	13	54.2%	144,100	11,085
若手研究(B)	34	13	38.2%	138,100	10,623
若手研究	97	30	30.9%	300,300	10,010
合計	436	141	32.3%	1,459,100	10,348



応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数

- 基盤研究(A)「一般」
- 基盤研究(B)「一般」
- 基盤研究(C)「一般」
- 若手研究(A)
- 若手研究(B)
- 若手研究

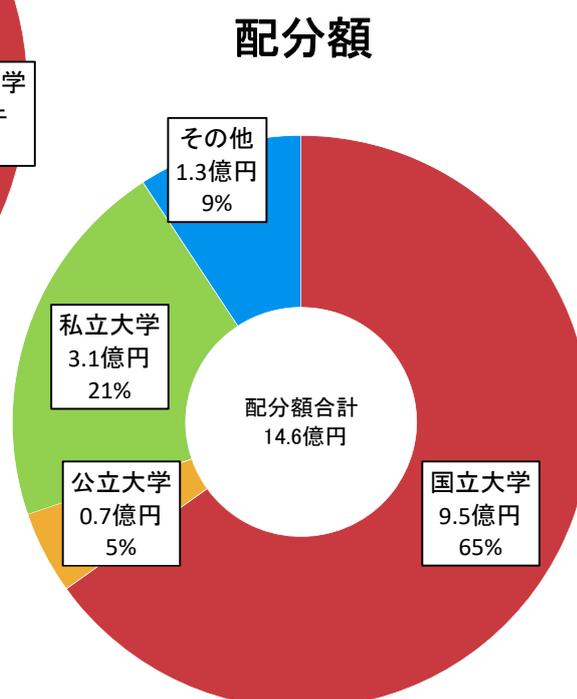
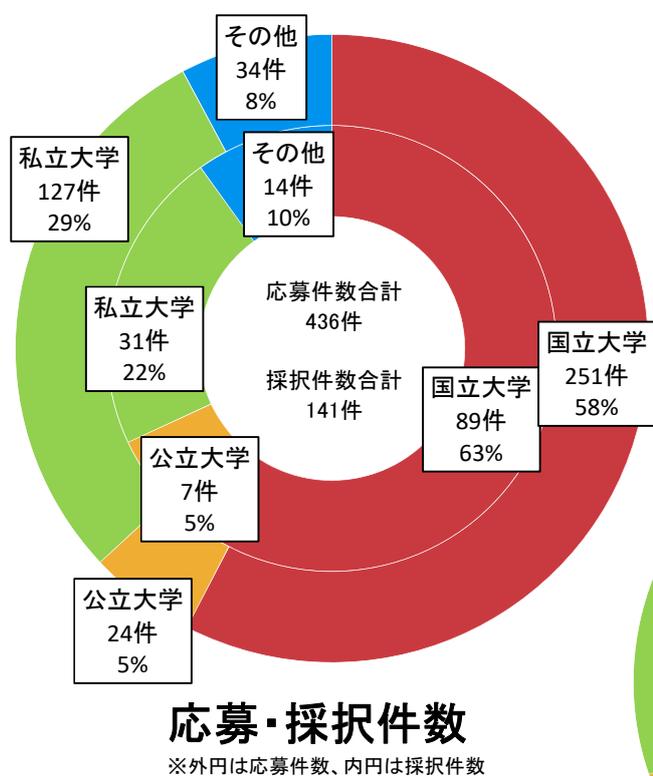


※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

## (4) 研究機関種別の応募・採択等の状況

## ① 国際共同研究強化(A)

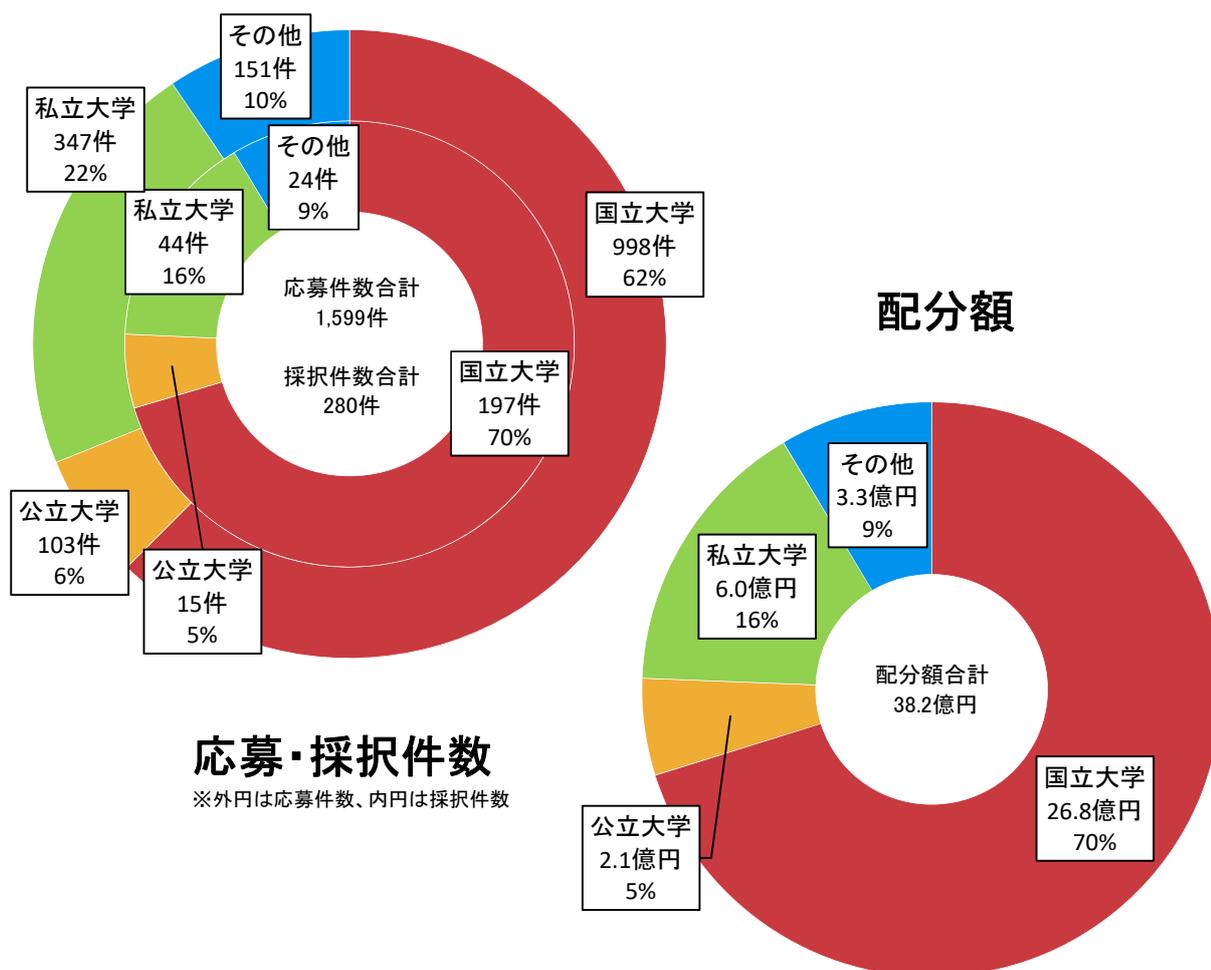
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
国立大学	251	89	35.5%	950,000	10,674
公立大学	24	7	29.2%	68,100	9,729
私立大学	127	31	24.4%	306,400	9,884
その他	34	14	41.2%	134,600	9,614
短期大学、 高等専門学校	2	0	0.0%	0	-
大学共同利用機関法人	3	1	33.3%	7,400	7,400
国公立試験研究機関	3	0	0.0%	0	-
特殊法人、 独立行政法人等	24	12	50.0%	115,500	9,625
一般社団法人、 一般財団法人	2	1	50.0%	11,700	11,700
企業等の研究所	-	-	-	-	-
合計	436	141	32.3%	1,459,100	10,348



※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

② 国際共同研究強化(B)

区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
国立大学	998	197	19.7%	2,680,000	13,604
公立大学	103	15	14.6%	207,900	13,860
私立大学	347	44	12.7%	604,000	13,727
その他	151	24	15.9%	326,800	13,617
短期大学、 高等専門学校	10	1	10.0%	9,000	9,000
大学共同利用機関法人	33	10	30.3%	137,100	13,710
国公立試験研究機関	21	0	0.0%	0	-
特殊法人、 独立行政法人等	74	11	14.9%	152,300	13,845
一般社団法人、 一般財団法人	11	2	18.2%	28,400	14,200
企業等の研究所	2	0	0.0%	0	-
合 計	1,599	280	17.5%	3,818,700	13,638

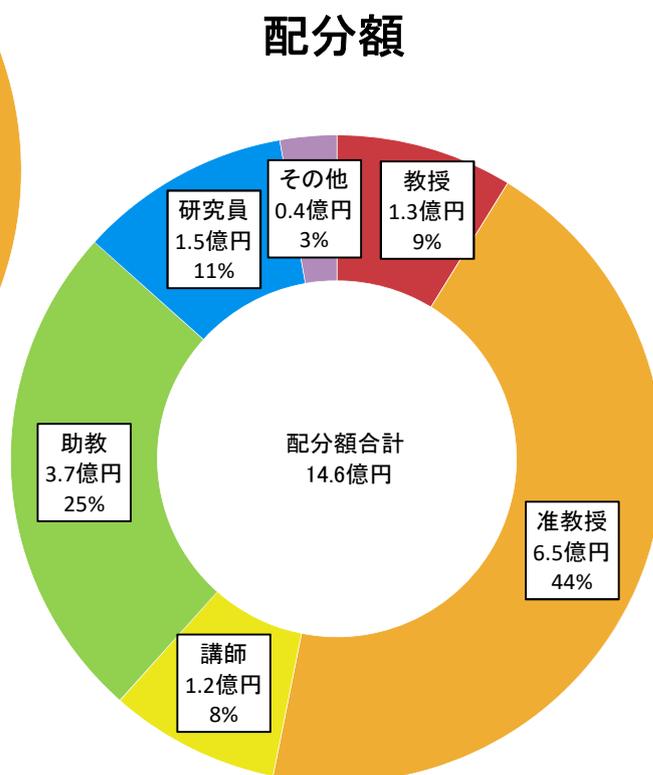
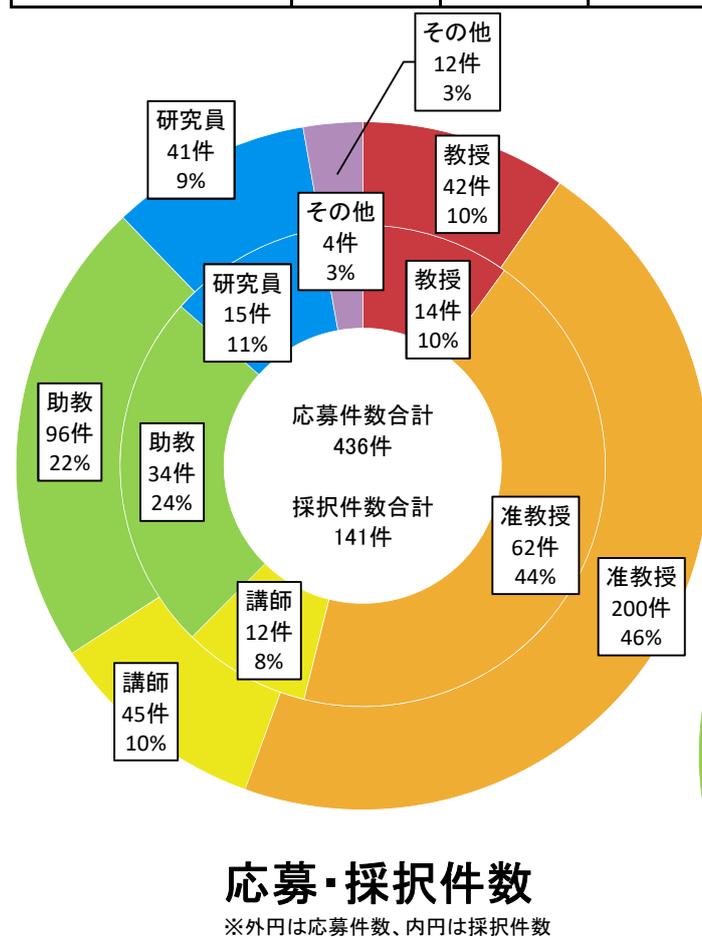


※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

## (5) 職種別の応募・採択等の状況

## ① 国際共同研究強化(A)

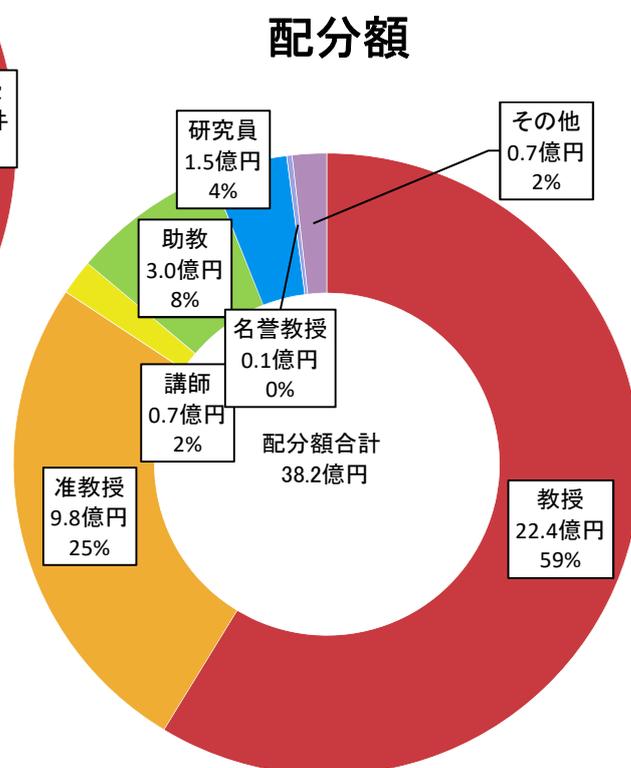
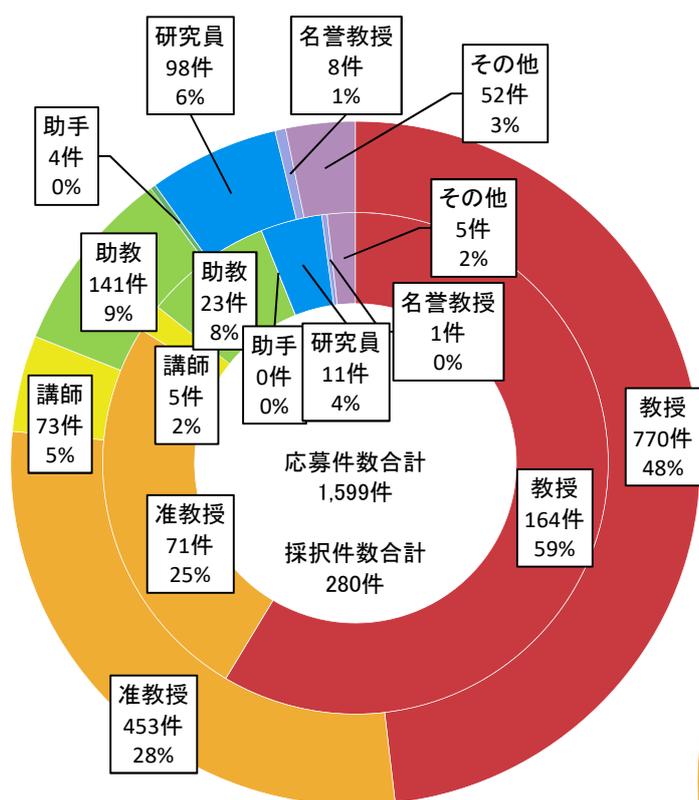
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
教授	42	14	33.3%	128,100	9,150
准教授	200	62	31.0%	647,300	10,440
講師	45	12	26.7%	123,200	10,267
助教	96	34	35.4%	366,000	10,765
助手	-	-	-	-	-
研究員	41	15	36.6%	153,500	10,233
名誉教授	-	-	-	-	-
その他	12	4	33.3%	41,000	10,250
合計	436	141	32.3%	1,459,100	10,348



※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

② 国際共同研究強化(B)

区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
教授	770	164	21.3%	2,241,800	13,670
准教授	453	71	15.7%	979,000	13,789
講師	73	5	6.8%	70,200	14,040
助教	141	23	16.3%	298,000	12,957
助手	4	0	0.0%	0	-
研究員	98	11	11.2%	151,600	13,782
名誉教授	8	1	12.5%	10,200	10,200
その他	52	5	9.6%	67,900	13,580
合計	1,599	280	17.5%	3,818,700	13,638



※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

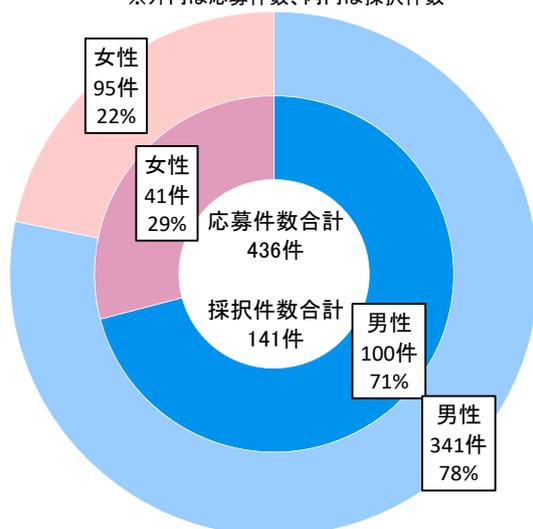
## (6) 男女別の応募・採択等の状況

## ① 国際共同研究強化(A)

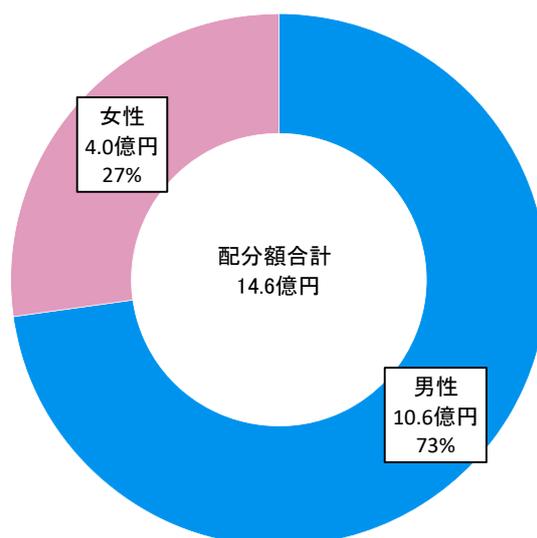
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
男性	341	100	29.3%	1,062,000	10,620
女性	95	41	43.2%	397,100	9,685
合計	436	141	32.3%	1,459,100	10,348

## 応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数



## 配分額

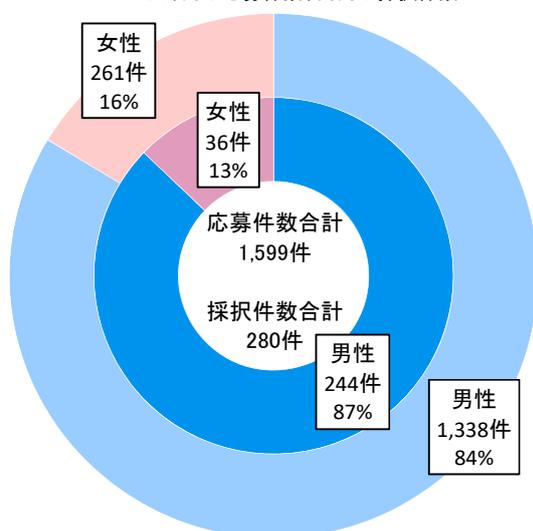


## ② 国際共同研究強化(B)

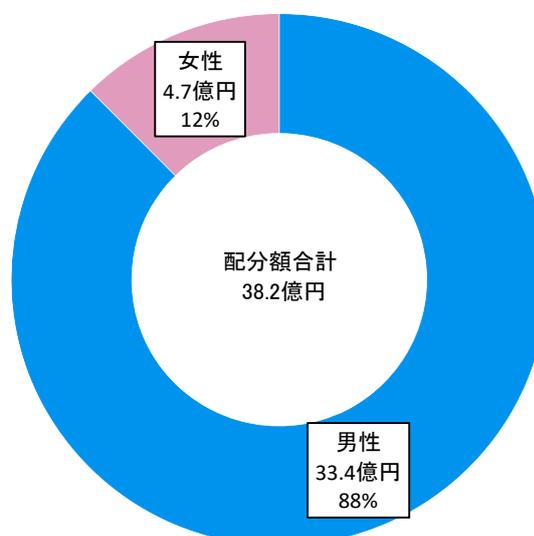
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
男性	1,338	244	18.2%	3,344,100	13,705
女性	261	36	13.8%	474,600	13,183
合計	1,599	280	17.5%	3,818,700	13,638

## 応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数



## 配分額

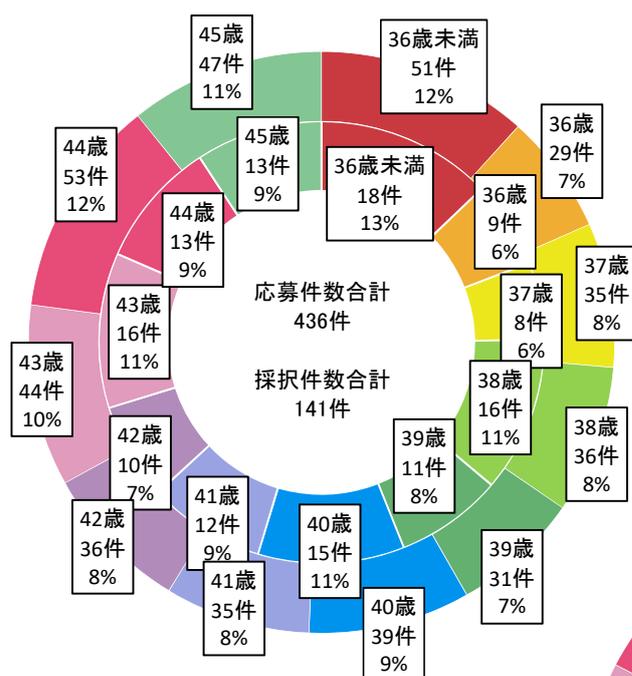


※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

## (7)年齢別の応募・採択等の状況

## ① 国際共同研究強化(A)

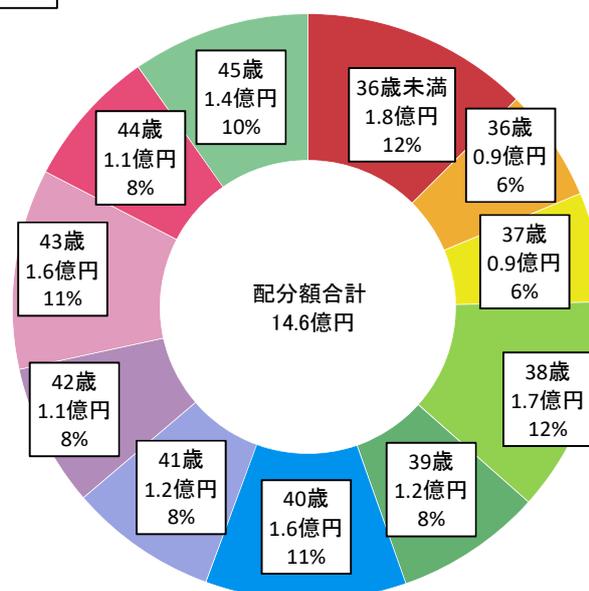
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
36歳未満	51	18	35.3%	182,000	10,111
36歳	29	9	31.0%	90,500	10,056
37歳	35	8	22.9%	88,400	11,050
38歳	36	16	44.4%	172,900	10,806
39歳	31	11	35.5%	117,100	10,645
40歳	39	15	38.5%	160,600	10,707
41歳	35	12	34.3%	118,400	9,867
42歳	36	10	27.8%	114,600	11,460
43歳	44	16	36.4%	161,100	10,069
44歳	53	13	24.5%	111,500	8,577
45歳	47	13	27.7%	142,000	10,923
合計	436	141	32.3%	1,459,100	10,348



## 応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数

## 配分額



※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

② 国際共同研究強化(B)

区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
30歳未満	8	0	0.0%	0	-
30歳以上35歳未満	57	12	21.1%	149,800	12,483
35歳以上40歳未満	155	17	11.0%	229,800	13,518
40歳以上45歳未満	273	50	18.3%	693,200	13,864
45歳以上50歳未満	330	57	17.3%	788,200	13,828
50歳以上55歳未満	287	61	21.3%	842,100	13,805
55歳以上60歳未満	252	43	17.1%	590,900	13,742
60歳以上65歳未満	169	34	20.1%	455,600	13,400
65歳以上70歳未満	54	6	11.1%	69,100	11,517
70歳以上	14	0	0.0%	0	-
合計	1,599	280	17.5%	3,818,700	13,638

