

令和3(2021)年度国際共同研究加速基金（「国際共同研究強化（A・B）」、
「帰国発展研究」）の審査に係る総括

令和3(2021)年度国際共同研究加速基金（「国際共同研究強化（A・B）」、「帰国発展研究」）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。

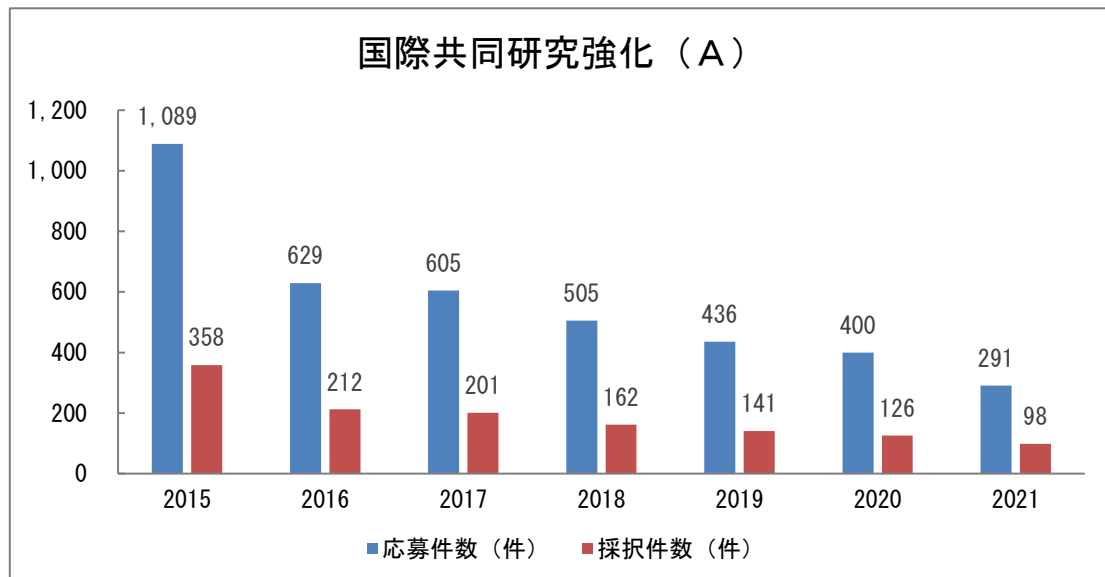
1. 全体のまとめ

(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291件（前年度400件）、採択件数は98件（同126件）、採択率は33.7%（同31.5%）であり、前年度より応募・採択件数ともに減少した。これは新型コロナウイルス感染症による出入国制限の影響が大きいと考えられるが、前年度までの応募数の減少傾向と切り分けるには今後数年の動向を見極める必要がある。

（参考）過去の推移



<応募資格変更の影響について>

令和2(2020)年度公募から応募者の年齢の下限を撤廃し、36歳未満の者が応募可能となった。下限撤廃後の若年層（35歳未満）の応募件数、採択件数は

令和2(2020)年度：応募48件/400件（12%）、採択18件/126件（14.2%）

令和3(2021)年度：応募44件/291件（15%）、採択16件/98件（16.3%）

と推移しており、全体の応募数減の傾向と比べるとその減少幅は小さい。むしろ応募数、採択数とも全体に占める割合としては増加しており、他の世代に比べ若年層の渡航ニー

ズが高いことが示唆される。

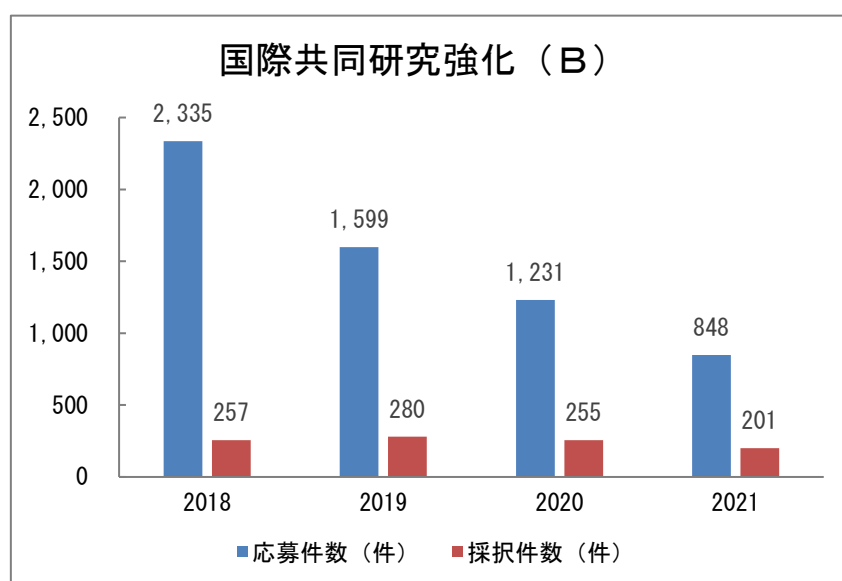
なお、国際共同研究強化（A）の審査（後述する帰国発展研究の審査を含む）については、新型コロナウイルス感染症拡大等の影響により、審査委員が一堂に会して行う従前の「集合会議」形式による合議審査を行うことができず、Web上の会議システムを活用した「Web会議」形式で実施した。

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（2018）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848件（前年度1,231件）、採択件数は201件（同255件）、採択率23.7%（同20.7%）であり、前年度より応募・採択件数ともに減少した。これも新型コロナウイルス感染症による出入国制限の影響が大きいと考えられるが、前年度までの応募件数の減少傾向と切り分けるには今後数年の動向を見極める必要がある。

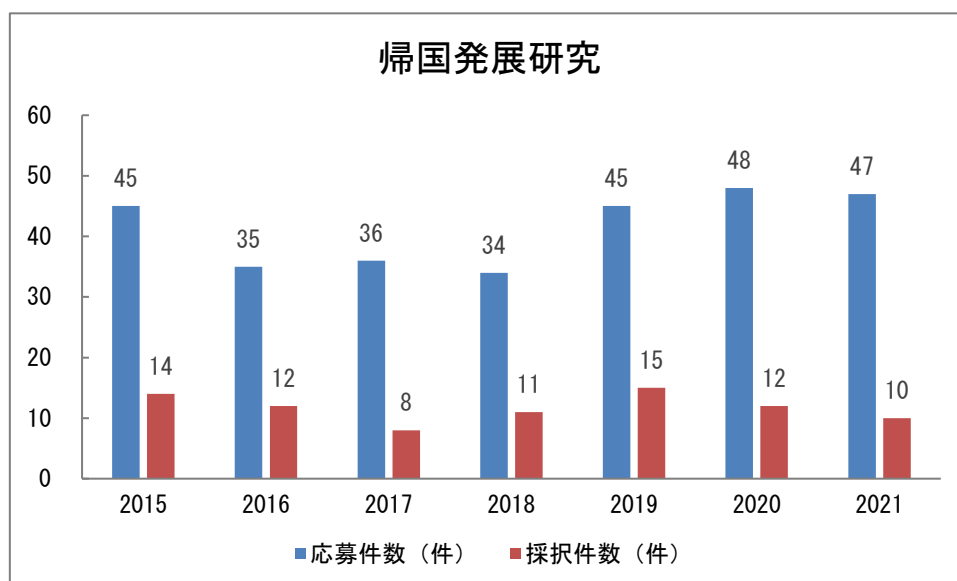
（参考）過去の推移



③ 帰国発展研究

応募件数は47件（前年度48件）、採択件数は10件（同12件）、採択率は21.3%（同25.0%）であり、前述の2種目で見られたような応募件数の減少は見られなかった。

(参考) 過去の推移



<応募要件緩和の影響について>

令和2(2020)年度公募から優れた若手研究者にも採択の可能性を広げるため、応募要件を緩和し、「ポストドクター」という身分であっても、本種目の趣旨に合致する場合には応募可能としたところ、応募者の職種等から判断したポストドクターによる応募件数、採択件数は

令和2(2020)年度：応募8件/48件、採択0件/12件

令和3(2021)年度：応募8件/47件、採択1件/10件

と推移している。ポストドクターから一定数の応募があったほか、本種目の趣旨である、研究代表者が「優れた研究実績を有する独立した研究者か」という点を審査において厳しく判断している中でも今年度初めて1件が採択されており、海外で活躍する優秀な若手研究者の帰国支援につながったと言える。

(2) 主な制度改善等

① 公募スケジュールの早期化

帰国発展研究は例年9月に公募を行っていたが、令和3(2021)年度よりスケジュールの早期化を行い、7月に公募を行った。

② 研究計画調書の様式見直し

基盤研究等の研究計画調書の様式の見直しが行われたことと合わせ、帰国発展研究においても「1 研究目的、研究方法など」及び「2 本研究の着想に至った経緯など」を統合するなどの見直しを行った。

③ 研究種目の名称変更(令和5(2023)年度公募より)

国際共同研究強化(B)について、研究代表者が海外の研究機関等に直接出向いて研究を実施し、国際共同研究の基盤の構築や更なる強化につなげるという趣旨を一層明確

にするため名称を「海外連携研究」に変更する予定。また、これに伴い国際共同研究強化（A）は「国際共同研究強化」に変更となる予定である。

2. 応募書類の受付

(1) 国際共同研究強化（A）

令和3（2021）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6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。

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

(2) 国際共同研究強化（B）

令和3（2021）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) 帰国発展研究

令和3（2021）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6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。

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. 審査について

審査は、「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、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15小委員会（120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3（2021）年9月29日～11月8日 （令和3（2021）年12月13日以降開催の小委員会については令和3（2021）年9月2	書面審査

	9日～11月16日)	
	令和3(2021)年12月2日～ 令和4(2022)年1月7日	合議審査 (採択研究課題の決定) ※「Web 会議」形式で実施

(2) 国際共同研究強化 (B)

審査組織	科学研究費委員会に置かれる専門分野毎の65小委員会(426名)	
審査方法	<ul style="list-style-type: none"> ・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3(2021)年6月16日～7月29日	1段階目の書面審査
	令和3(2021)年8月16日～8月30日	2段階目の書面審査 (採択研究課題の決定)

(3) 帰国発展研究

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10小委員会(80名)及び運営小委員会(17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実施。合議により採択研究課題を決定。	
審査の経過	令和3(2021)年9月29日～11月8日 (令和3(2021)年12月13日以降開催の小委員会については令和3(2021)年9月29日～11月16日)	書面審査
	令和3(2021)年12月2日～ 令和4(2022)年1月5日	合議審査 (採択研究課題、採択候補研究課題の選定) ※「Web 会議」形式で実施
	令和4(2022)年1月31日	運営小委員会(各小委員会の審査結果を踏まえ、採択研究課題を決定) ※「Web 会議」形式で実施

4. 応募・採択等の状況

- (1) 令和3(2021)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2)
- (2) 国際共同研究強化(A)分野別の応募・採択等の状況(別紙3)
- (3) 国際共同研究強化(A)基課題別の応募・採択等の状況(別紙4)
- (4) 研究機関種別の応募・採択等の状況(別紙5)
- (5) 職種別の応募・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)

(7) 年齢別の応募・採択等の状況（別紙8）

（注）(4)～(7) は、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、「国際共同研究強化（A・B）」の審査結果の参考として集計したもの。

令和3(2021)年度 審査スケジュール

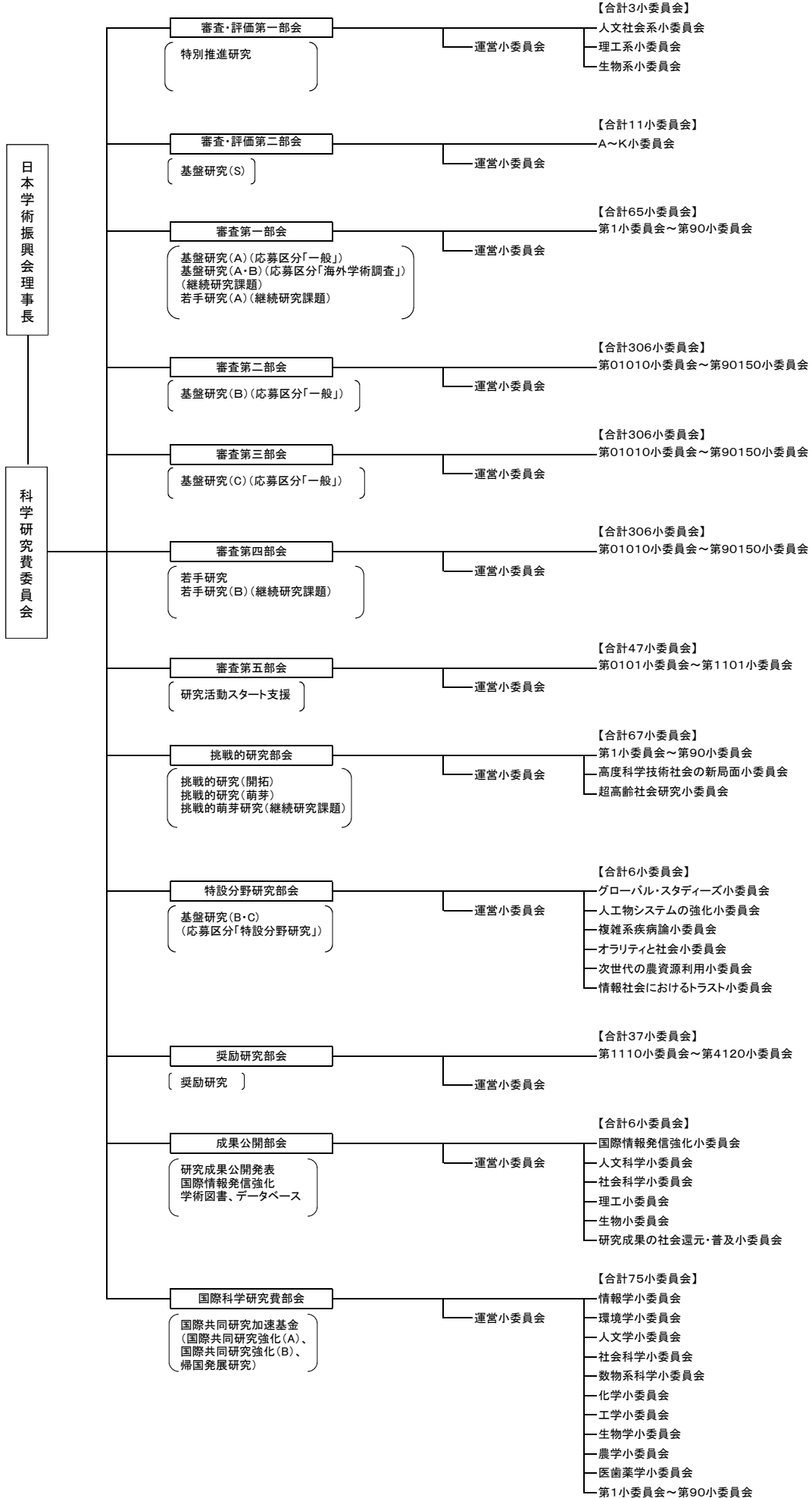
	国際共同研究強化 (A)	帰国発展研究
9月	書面審査 9月29日～11月8日 (12月13日以降開催の小委員会は9月29日～11月16日)	書面審査 9月29日～11月8日 (12月13日以降開催の小委員会は9月29日～11月16日)
10月		
11月		
12月2日 (木)	社会科学小委員会 I	
12月10日 (金)	人文学小委員会	
12月13日 (月)	化学小委員会	
12月16日 (木)	数物系科学小委員会	
12月16日 (木)	農学小委員会	—
12月17日 (金)	工学小委員会 I	
12月20日 (月)	工学小委員会 II	—
12月22日 (水)	医歯薬学小委員会 II	
12月23日 (木)	生物学小委員会	
12月27日 (月)	社会科学小委員会 III	—
12月28日 (火)	環境学小委員会	
12月28日 (火)	医歯薬学小委員会 I	
1月5日 (水)	情報学小委員会	
1月6日 (木)	社会科学小委員会 II	—
1月7日 (金)	医歯薬学小委員会 III	—
1月31日 (月)		運営小委員会
応募件数	291件	47件
審査委員数	120名	97名
小委員会数	15小委員会	10小委員会 (運営小委員会を除く)



国際共同研究強化 (B)	
6月	6月16日～7月29日 書面審査 (1段階目)
7月	
8月	8月16日～8月30日 書面審査 (2段階目)
応募件数	848件
審査委員数	426名
小委員会数	65小委員会

科学研究費委員会組織図

【小委員会合計: 1, 235小委員会(分割は含まない)】



(1) 令和3(2021)年度科研費助成事業「国際共同研究加速基金」の審査結果

令和4(2022)年3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))	[400] 291	[126] 98	[31.5] 33.7	[1,198,100] 1,037,200 【 311,160 】	[9,509] 10,584	[10,900] 12,000

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))	[1,231] 848	[255] 201	[20.7] 23.7	[3,576,100] 2,869,300 【 860,790 】	[14,024] 14,275	[14,600] 14,800

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 (帰国発展研究)	[48] 47	[12] 10	[25.0] 21.3	[505,100] 439,300 【 131,790 】	[42,092] 43,930	[43,000] 44,400

(注1) 【 】内は、間接経費(外数)。

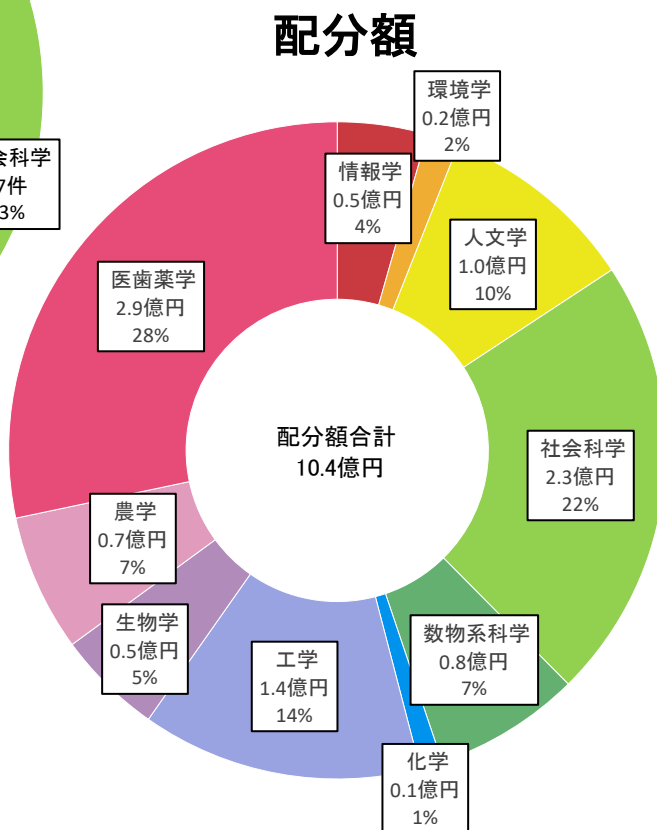
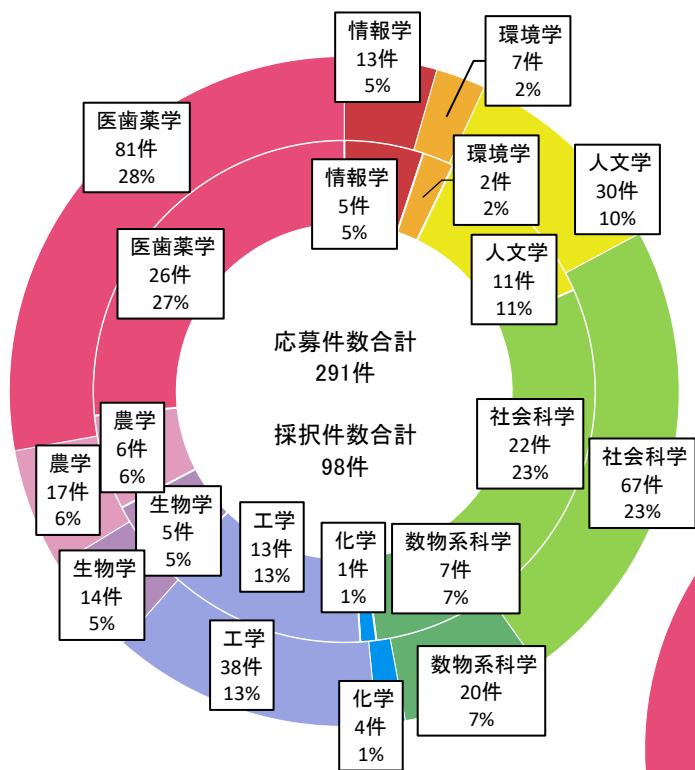
(注2) []内は、前年度直接経費を示す。

(注3) 「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	13	5	38.5%	45,800	9,160
環境学	7	2	28.6%	16,500	8,250
人文学	30	11	36.7%	101,000	9,182
社会科学	67	22	32.8%	226,600	10,300
数物系科学	20	7	35.0%	75,100	10,729
化学	4	1	25.0%	11,500	11,500
工学	38	13	34.2%	143,200	11,015
生物学	14	5	35.7%	53,900	10,780
農学	17	6	35.3%	70,000	11,667
医歯薬学	81	26	32.1%	293,600	11,292
合計	291	98	33.7%	1,037,200	10,584

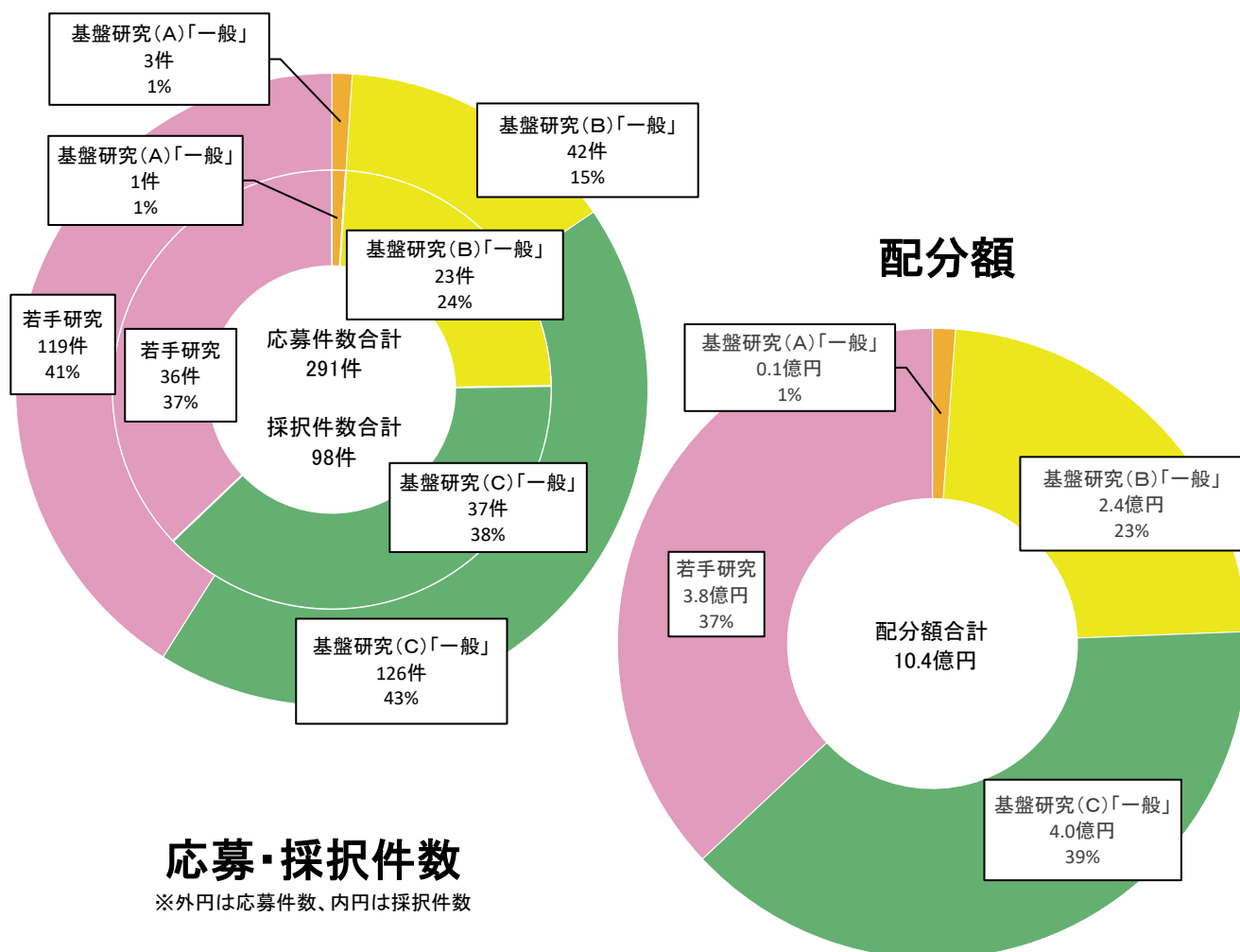


※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある

(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)	0	-	-	-	-
基盤研究(A)「一般」	3	1	33%	12,000	12,000
基盤研究(B)「一般」	42	23	55%	238,100	10,352
基盤研究(B)「特設分野研究」	1	1	100%	12,000	12,000
基盤研究(C)「一般」	126	37	29%	396,100	10,705
基盤研究(C)「特設分野研究」	0	-	-	-	-
若手研究(A)	0	-	-	-	-
若手研究(B)	0	-	-	-	-
若手研究	119	36	30.3%	379,000	10,528
合計	291	98	33.7%	1,037,200	10,584

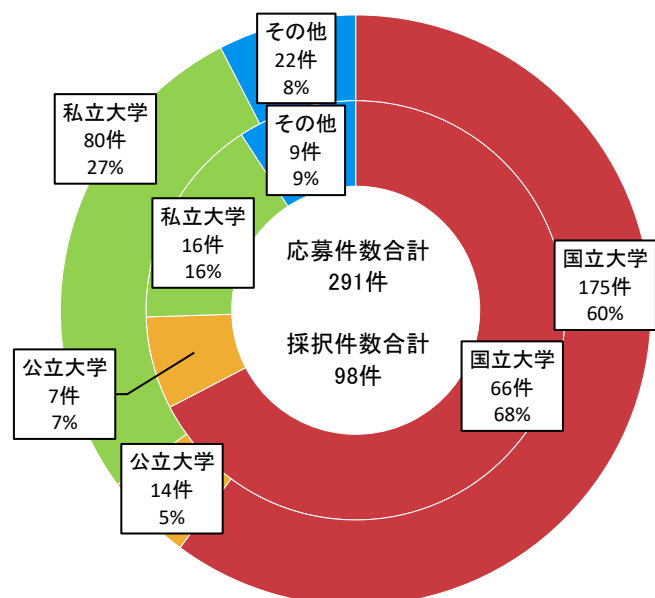


※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

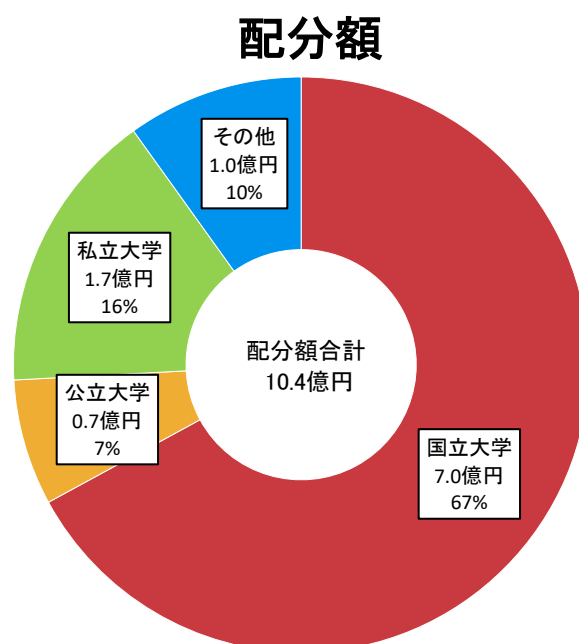
(4) 研究機関種別の応募・採択等の状況

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	175	66	37.7%	695,600	10,539
公立大学	14	7	50.0%	73,500	10,500
私立大学	80	16	20.0%	165,400	10,338
その他	22	9	40.9%	102,700	11,411
短期大学、 高等専門学校	-	-	-	-	-
大学共同利用機関法人	4	1	25.0%	12,000	12,000
国公立試験研究機関	1	0	0%	0	-
特殊法人、 独立行政法人等	16	8	50.0%	90,700	11,338
一般社団法人、 一般財団法人	1	0	0%	0	0
企業等の研究所	-	-	-	-	-
合計	291	98	33.7%	1,037,200	10,584

**応募・採択件数**

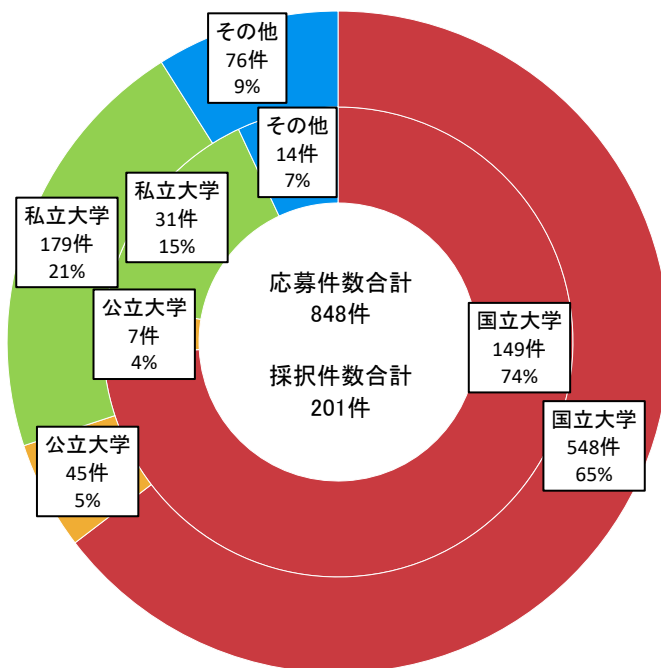
※外円は応募件数、内円は採択件数



※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。

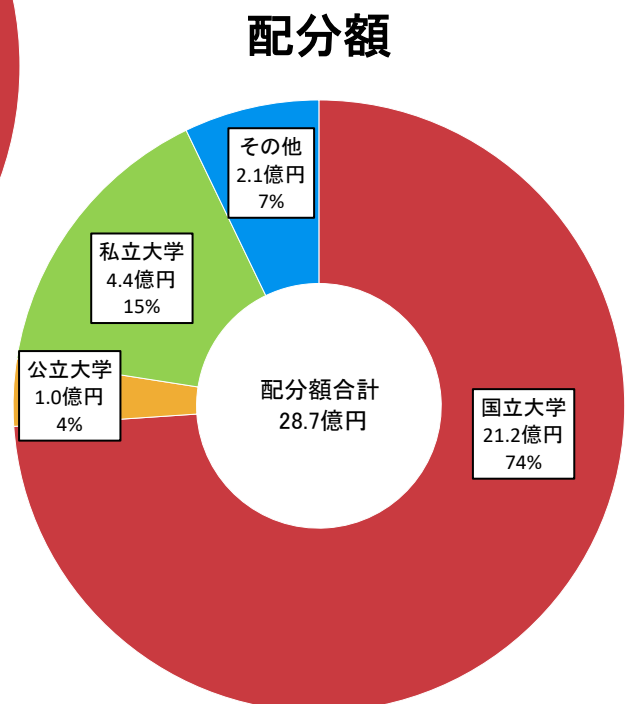
② 国際共同研究強化(B)

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	548	149	27.2%	2,121,200	14,236
公立大学	45	7	15.6%	101,400	14,486
私立大学	179	31	17.3%	441,700	14,248
その他	76	14	18.4%	205,000	14,643
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	11	2	18.2%	29,400	14,700
国公立試験研究機関	9	3	33.3%	43,900	14,633
特殊法人、 独立行政法人等	51	9	17.6%	131,700	14,633
一般社団法人、 一般財団法人	1	0	0%	0	0
企業等の研究所	2	0	0%	0	0
合計	848	201	23.7%	2,869,300	14,275



応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数

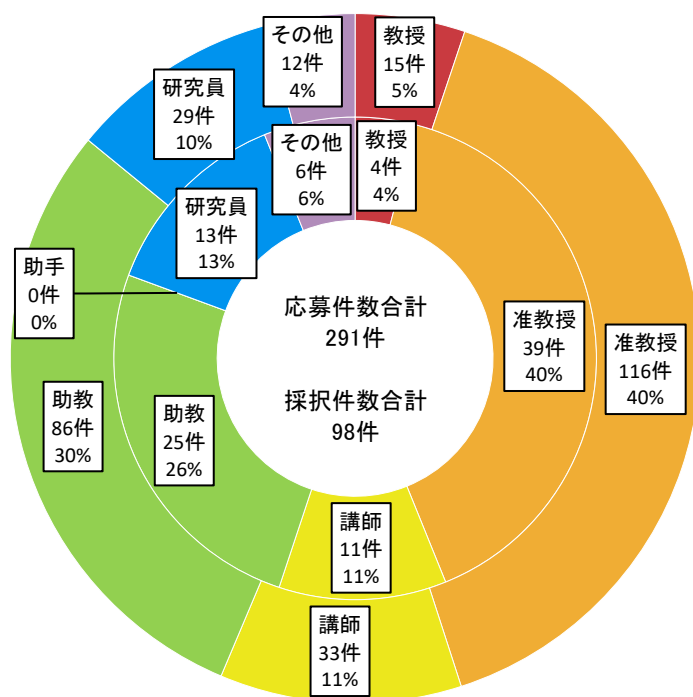


※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

(5) 職種別の応募・採択等の状況

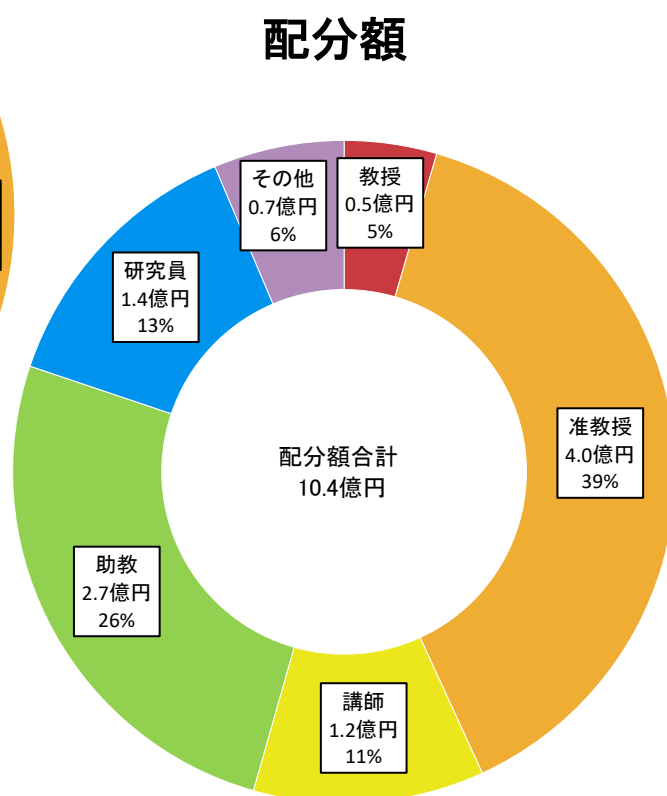
① 国際共同研究強化(A)

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	15	4	26.7%	46,800	11,700
准教授	116	39	33.6%	400,800	10,277
講師	33	11	33.3%	116,800	10,618
助教	86	25	29.1%	267,100	10,684
助手	0	0	0%	0	0
研究員	29	13	44.8%	139,600	10,738
名誉教授	-	-	-	-	-
その他	12	6	50.0%	66,100	11,017
合計	291	98	33.7%	1,037,200	10,584



応募・採択件数

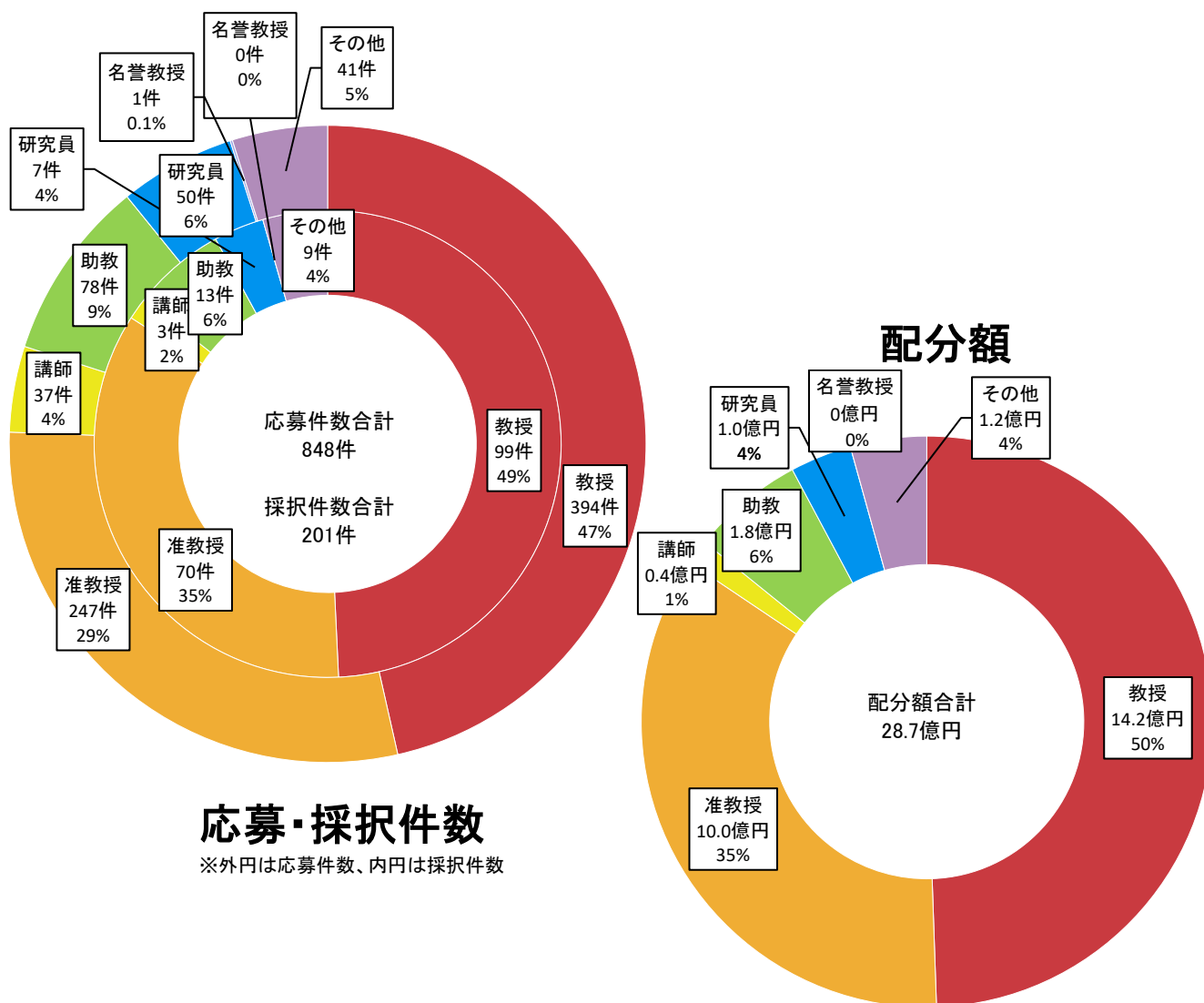
※外円は応募件数、内円は採択件数



※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	394	99	25.1%	1,419,000	14,333
准教授	247	70	28.3%	1,003,100	14,330
講師	37	3	8.1%	40,300	13,433
助教	78	13	16.7%	183,100	14,085
助手	-	-	-	-	-
研究員	50	7	14.0%	100,000	14,286
名誉教授	1	0	0%	0	0
その他	41	9	22.0%	123,800	13,756
合計	848	201	23.7%	2,869,300	14,275



※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。

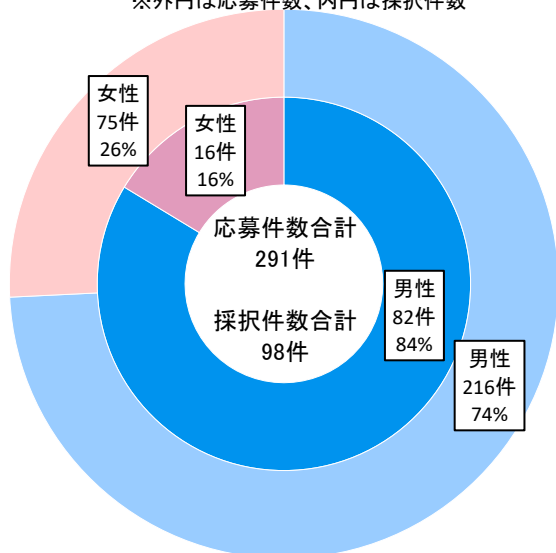
(6) 男女別の応募・採択等の状況

① 国際共同研究強化(A)

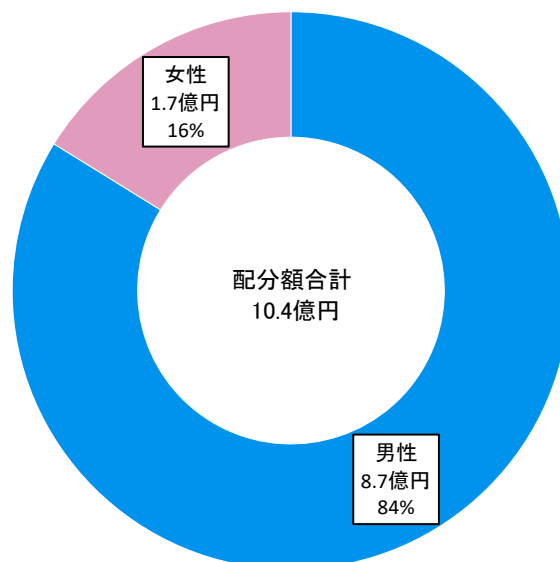
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
男性	216	82	38.0%	869,400	10,602
女性	75	16	21.3%	167,800	10,488
合計	291	98	33.7%	1,037,200	10,584

応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数



配分額

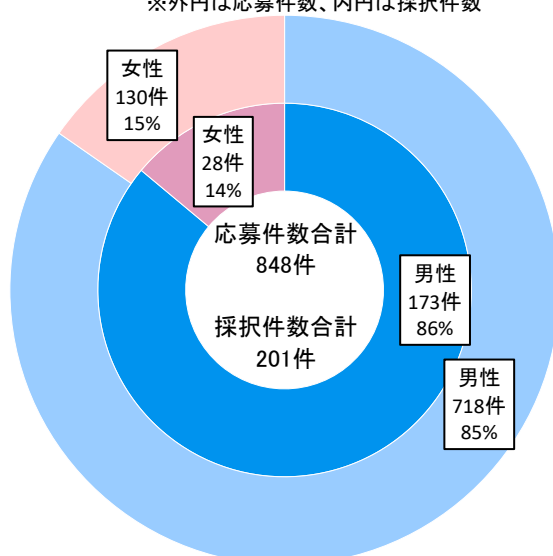


② 国際共同研究強化(B)

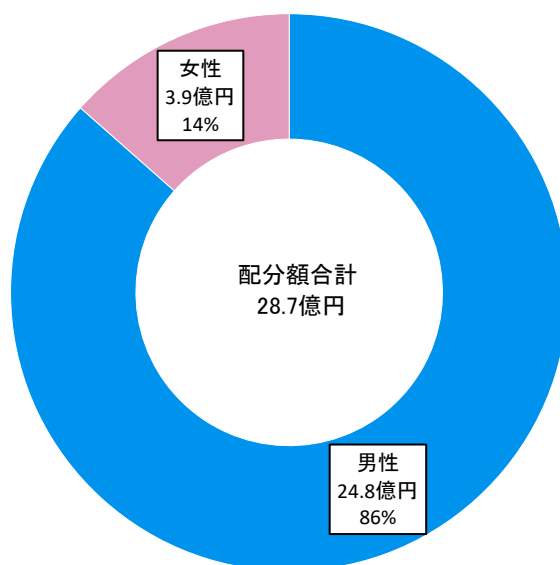
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
男性	718	173	24.1%	2,482,600	14,350
女性	130	28	21.5%	386,700	13,811
合計	848	201	23.7%	2,869,300	14,275

応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数



配分額

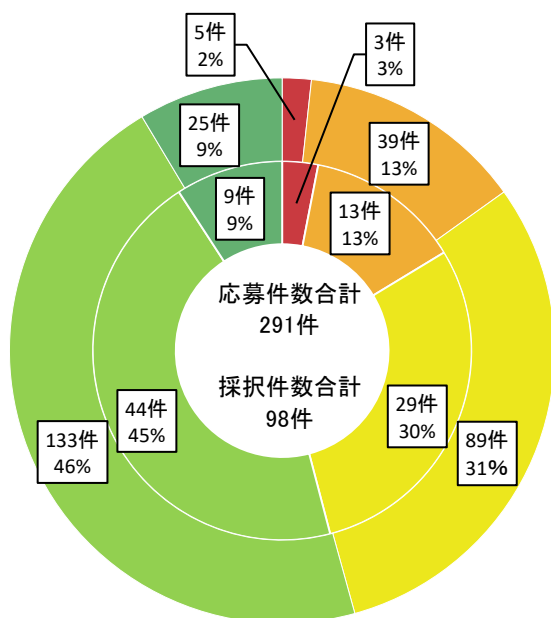


※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

(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)
30歳未満	5	3	60.0%	19,700	6,567
30歳以上35歳未満	39	13	33.3%	148,700	11,438
35歳以上40歳未満	89	29	32.6%	316,500	10,914
40歳以上45歳未満	133	44	33.1%	467,500	10,625
45歳以上	25	9	36.0%	84,800	9,422
合計	291	98	33.7%	1,037,200	10,584

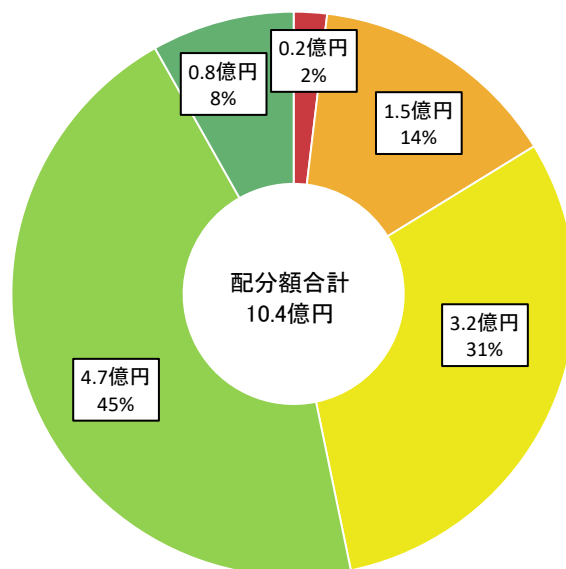


応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数

- 30歳未満
- 30歳以上35歳未満
- 35歳以上40歳未満
- 40歳以上45歳未満
- 45歳以上

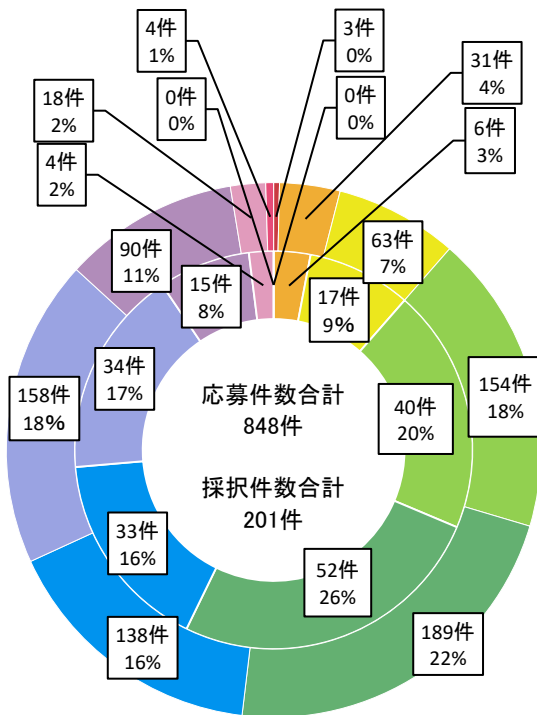
配分額



※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)

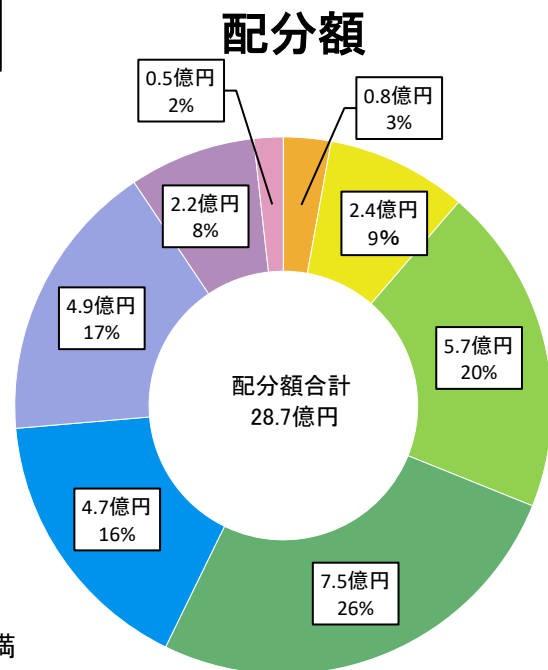
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
30歳未満	3	0	0%	0	0
30歳以上35歳未満	31	6	19.4%	81,900	13,650
35歳以上40歳未満	63	17	27.0%	242,900	14,288
40歳以上45歳未満	154	40	26.0%	567,300	14,183
45歳以上50歳未満	189	52	27.5%	749,800	14,419
50歳以上55歳未満	138	33	23.9%	471,200	14,279
55歳以上60歳未満	158	34	21.5%	487,000	14,324
60歳以上65歳未満	90	15	16.7%	218,500	14,567
65歳以上70歳未満	18	4	22.2%	50,700	12,675
70歳以上	4	0	0%	0	0
合計	848	201	23.7%	2,869,300	14,275



応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数

- 30歳未満
- 30歳以上35歳未満
- 35歳以上40歳未満
- 40歳以上45歳未満
- 45歳以上50歳未満
- 50歳以上55歳未満
- 55歳以上60歳未満
- 60歳以上65歳未満
- 65歳以上70歳未満
- 70歳以上



※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。