

令和4(2022)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」、「国際先導研究」）の審査に係る総括

令和4(2022)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」、「国際先導研究」）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

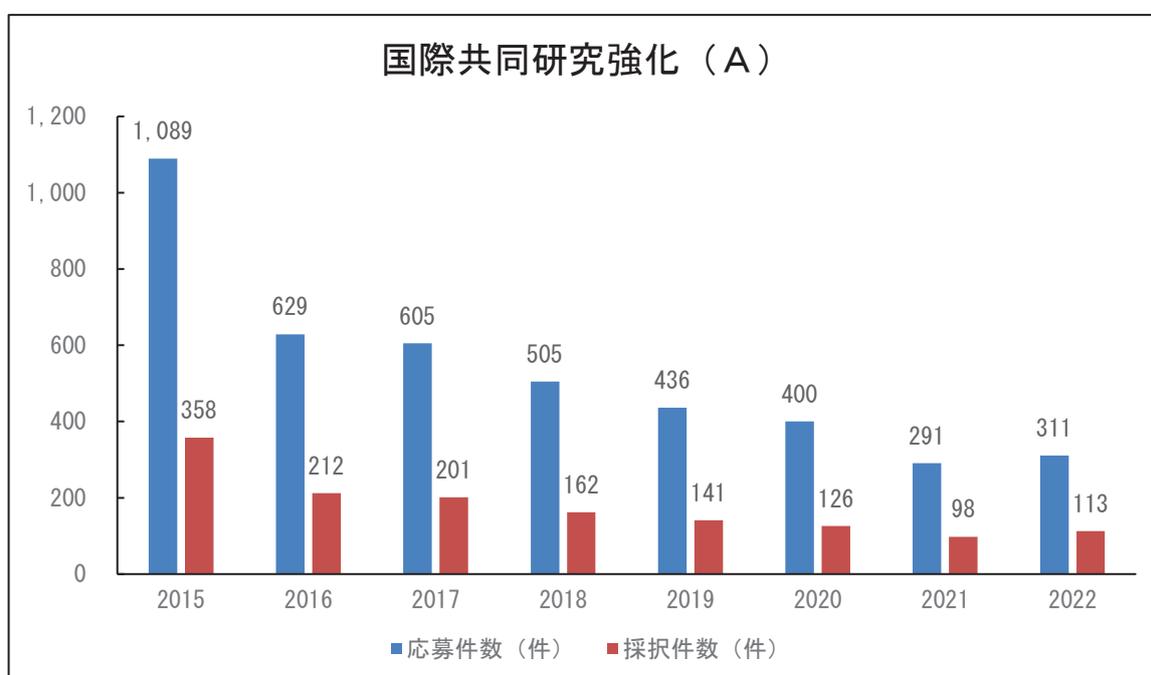
(1) 研究種目ごとの審査結果（新規応募・採択状況）

① 国際共同研究強化（A）

応募件数は311件（前年度291件）、採択件数は113件（同98件）であり、前年度より応募・採択件数ともに増加した。

なお、国際共同研究強化（A）の審査については、新型コロナウイルス感染症拡大等の影響により、Web上の会議システムを活用した「Web会議」形式で実施した。

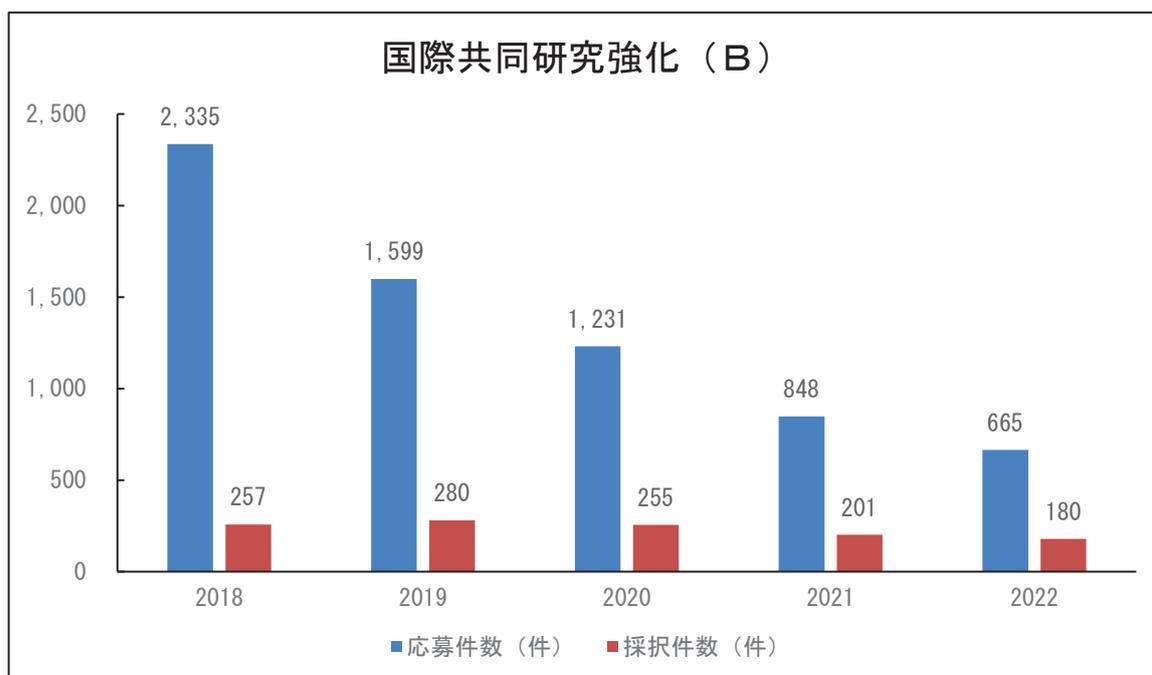
（参考）過去の推移



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（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665件（前年度848件）、採択件数は180件（同201件）であり、前年度より応募・採択件数ともに減少した。

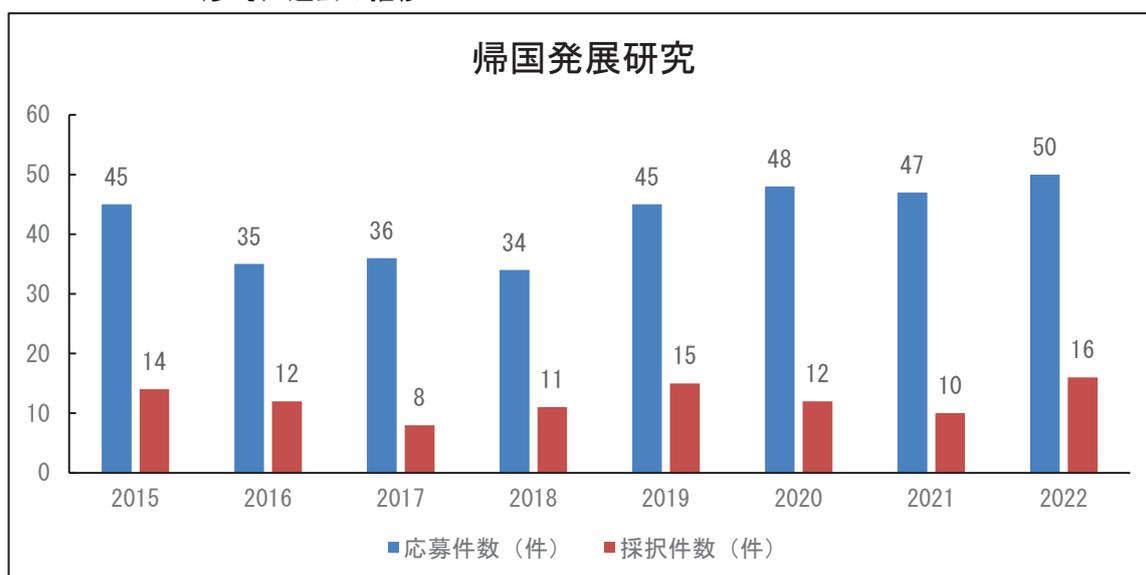
（参考）過去の推移



③ 帰国発展研究

応募件数は50件（前年度47件）、採択件数は16件（同10件）であった。

（参考）過去の推移



④ 国際先導研究

国際先導研究は、若手研究者の人材育成計画を含む大規模・長期間の優れた国際共同研究を支援するため、令和3(2021)年度に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131件、採択件数は15件であった。

なお、国際先導研究の審査については、新型コロナウイルス感染症拡大等の影響により、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) 主な制度改善等

○国際共同研究強化（B）の研究組織（研究代表者・研究分担者）に参画する若手研究者の要件見直し

「若手研究」の39歳以下の博士号見取得者に応募資格を認める経過措置が終了したことを踏まえ、令和4(2022)年4月1日現在で博士の学位を取得後8年未満の者（博士の学位取得後の産前・産後の休暇、育児休業の期間を除く）を対象とした。

○国際共同研究強化（B）の交付決定後に配分される研究費

本種目で従前行っていた、交付申請の範囲内で年度ごとの研究費を変更交付決定する方式ではなく、他の科研費（基金分）と同様に、研究期間全体の研究費について初年度に一括して交付決定する方式とした。

○帰国発展研究応募者の研究者番号取得必須化

電子申請システムを使用した応募書類の作成にあたって、e-Rad 研究者番号の入力を必須とした。

2. 応募書類の受付

(1) 国際共同研究強化（A）

令和4(2022)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。

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4(2022)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4(2022)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。

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
--------	---

(4) 国際先導研究

令和4(2022)年3月18日から公募を開始し、「電子申請システム」を活用して5月18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、「人文社会系」、「理工系」及び「生物系」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

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第一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4(2022)年9月30日～11月9日 (令和4(2022)年12月15日以降開催の小委員会については令和4(2022)年9月30日～11月16日)	書面審査
	令和4(2022)年12月13日～ 令和5(2023)年1月6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	科学研究費委員会国際科学研究費第一部会に置かれる専門分野毎の65小委員会(426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4(2022)年6月17日～7月28日	1段階目の書面審査

	令和4(2022)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第一部会に置かれる審査希望分野毎の8小委員会(64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4(2022)年9月30日～11月9日 (令和4(2022)年12月15日以降開催の小委員会については令和4(2022)年9月30日～11月16日)	書面審査
	令和4(2022)年12月13日～ 令和5(2023)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5(2023)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) 国際先導研究

審査組織	科学研究費委員会国際科学研究費第二部会に置かれる専門分野ごとの3小委員会(審査委員数32名(以下同じ。))及び運営小委員会(8名)	
審査方法	<ul style="list-style-type: none"> 審査方式:総合審査(書面審査及び合議審査) 審査区分:「人文社会系」、「理工系」及び「生物系」(審査委員8名～14名) 事前の選考[各小委員会に属する審査委員のうち3～4名が研究計画調書(概要版)を用いて採択候補研究課題を絞り込む。(応募件数が少ない審査区分においては事前の選考は実施しない。)] 審査意見書(応募研究課題と専門分野に近い国内の研究者各3名程度が作成)、海外レビュー(応募研究課題と専門分野に近い海外の研究者各3名程度が作成)も活用し、書面審査及びヒアリング研究課題を選定する合議審査を実施 研究計画調書をもとに、書面審査の内容・第1回合議審査の内容・ヒアリング等の内容を総合的に判断し、合議により採択研究課題を決定 	
審査の経過	令和4(2022)年6月1日～23日	事前の選考
	令和4(2022)年7月～8月	審査意見書作成者が審

		査意見書を作成 海外レビューが海外レ ビューを実施
	令和4(2022)年8月30日～9月29日	書面審査
	令和4(2022)年10月17日～25日	第1回合議審査（ヒアリ ング研究課題の選定） ※「Web 会議」形式で実施
	令和4(2022)年11月21日～12月6日	第2回合議審査（ヒアリ ングの実施、採択候補研 究課題の選定） ※「Web 会議」形式で実施
	令和4(2022)年12月12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4(2022)年度科研費助成事業「国際共同研究加速基金」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）、国際先導研究」の審査結果の参考として集計したもの。

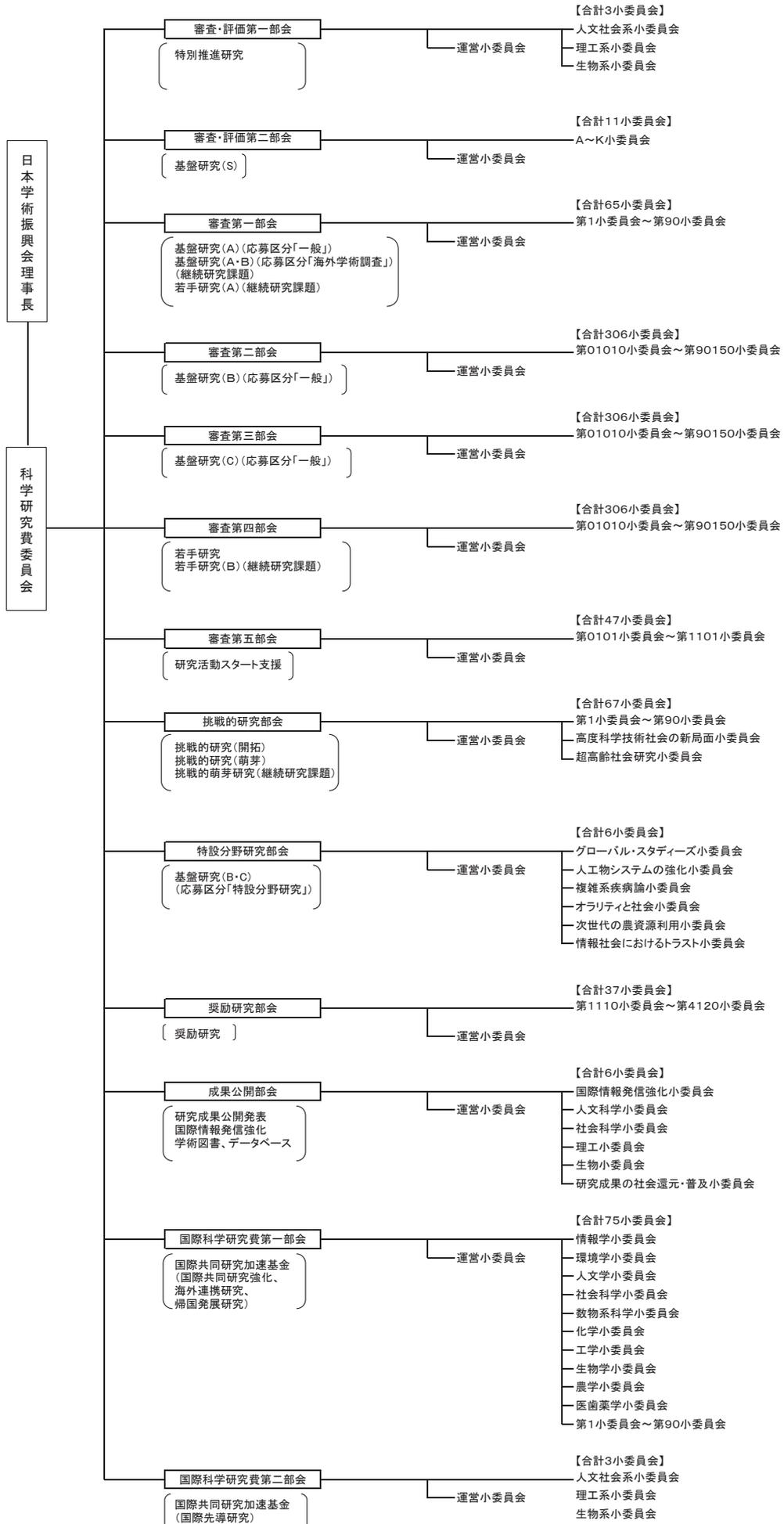
令和4(2022)年度 審査スケジュール

	国際共同研究強化 (A)	帰国発展研究
9月	書面審査 9月30日～11月9日 (12月15日以降開催の小委員会については9月30日～11月16日)	書面審査 9月30日～11月9日 (12月15日以降開催の小委員会については9月30日～11月16日)
10月		
11月		
12月13日 (火)	生物学小委員会	生物学小委員会
12月13日 (火)	医歯薬学小委員会II	
12月14日 (水)	医歯薬学小委員会I	医歯薬学小委員会I
12月19日 (月)	人文学小委員会	
12月19日 (月)	工学小委員会II	
12月21日 (水)	工学小委員会I	工学小委員会I
12月21日 (水)	農学小委員会	農学小委員会
12月22日 (木)	数物系科学小委員会	数物系科学小委員会
12月26日 (月)	社会科学小委員会III	
12月27日 (火)	情報学小委員会	情報学小委員会
12月27日 (火)	環境学小委員会	
12月28日 (水)	社会科学小委員会I	社会科学小委員会I
12月28日 (水)	社会科学小委員会II	
1月5日 (木)	化学小委員会	化学小委員会
1月6日 (金)	医歯薬学小委員会III	
1月31日 (火)		運営小委員会
応募件数	311件	50件
審査委員数	120名	81名
小委員会数	15小委員会	8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17日～7月28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	665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, 238小委員会(分割及び合同は含まない)】



(1) 令和4(2022)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5(2023)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))	[291] 311	[98] 113	[33.7] 36.3	[1,037,200] 1,270,300 【 381,090 】	[10,584] 11,242	[12,000] 11,900

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))	[848] 665	[201] 180	[23.7] 27.1	[2,869,300] 2,723,800 【 817,140 】	[14,275] 15,132	[14,800] 15,600

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)	[47] 50	[10] 16	[21.3] 32.0	[439,300] 736,800 【 221,040 】	[43,930] 46,050	[44,400] 47,200

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 (国際先導研究)	[-] 131	[-] 15	[-] 11.5	[-] 7,916,400 【 2,374,920 】	[-] 527,760	[-] 530,000

(注1) 【 】内は、間接経費(外数)。

(注2) []内は、前年度直接経費を示す。

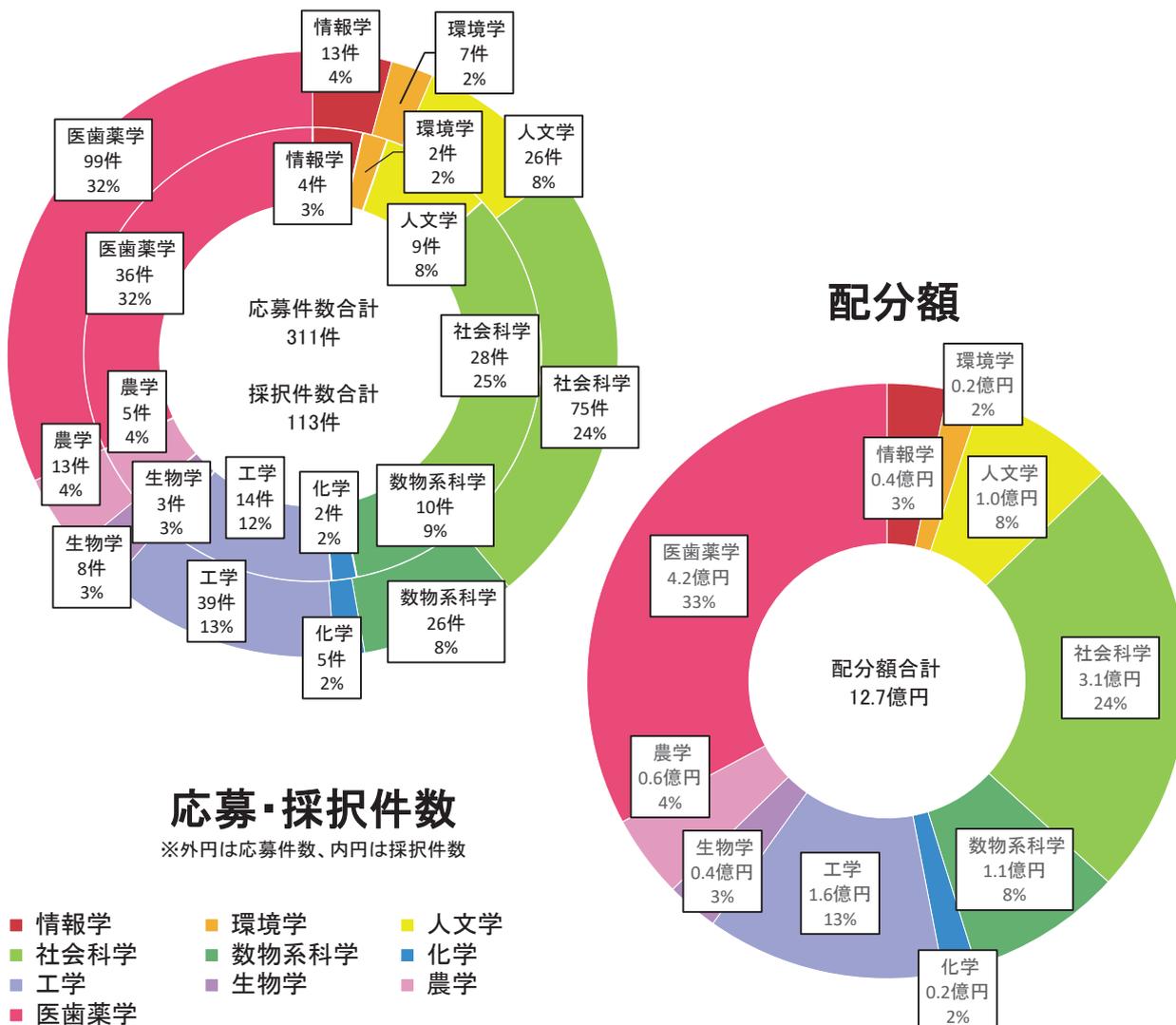
(注3) 「配分額」欄及び「1課題当たりの配分額」欄には研究期間全体の配分額を計上。

(注4) 国際先導研究の「配分額」には、研究環境を確保するための経費を含む。

(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	4	30.8%	41,700	10,425
環境学	7	2	28.6%	23,100	11,550
人文学	26	9	34.6%	96,900	10,767
社会科学	75	28	37.3%	305,700	10,918
数物系科学	26	10	38.5%	106,900	10,690
化学	5	2	40.0%	22,800	11,400
工学	39	14	35.9%	163,200	11,657
生物学	8	3	37.5%	35,700	11,900
農学	13	5	38.5%	57,200	11,440
医歯薬学	99	36	36.4%	417,100	11,586
合計	311	113	36.3%	1,270,300	11,242

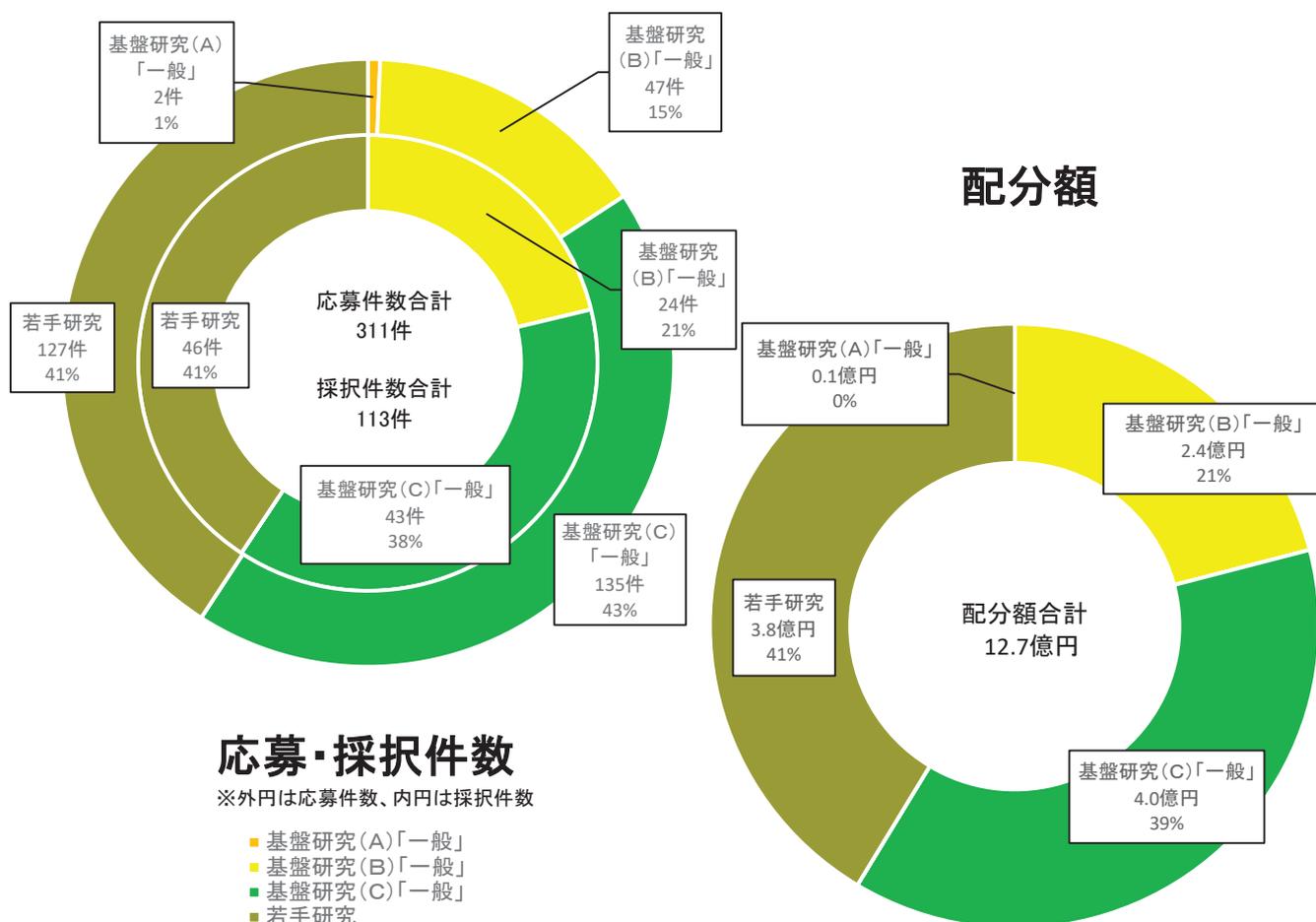


※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

(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	0	0%	0	0
基盤研究(A)「一般」	2	0	0%	0	0
基盤研究(B)「一般」	47	24	51.1%	266,000	11,083
基盤研究(B)「特設分野研究」	0	0	0%	0	0
基盤研究(C)「一般」	135	43	31.9%	478,900	11,137
基盤研究(C)「特設分野研究」	0	0	0%	0	0
若手研究(A)	0	0	0%	0	0
若手研究(B)	0	0	0%	0	0
若手研究	127	46	36.2%	525,400	11,422
合計	311	113	36.3%	1,270,300	11,242

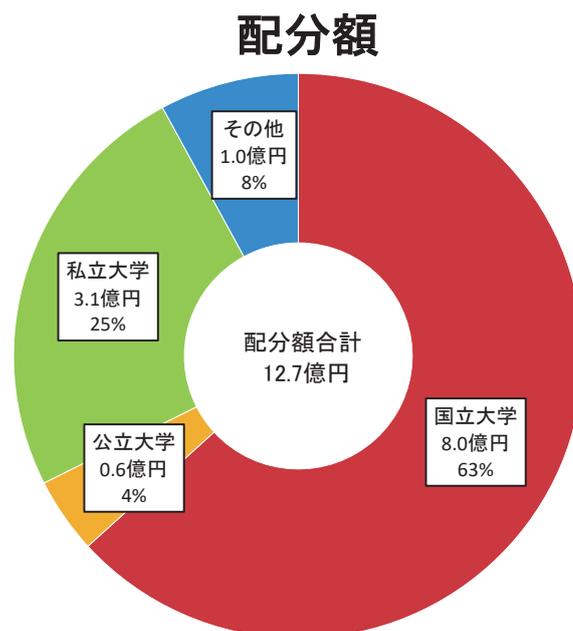
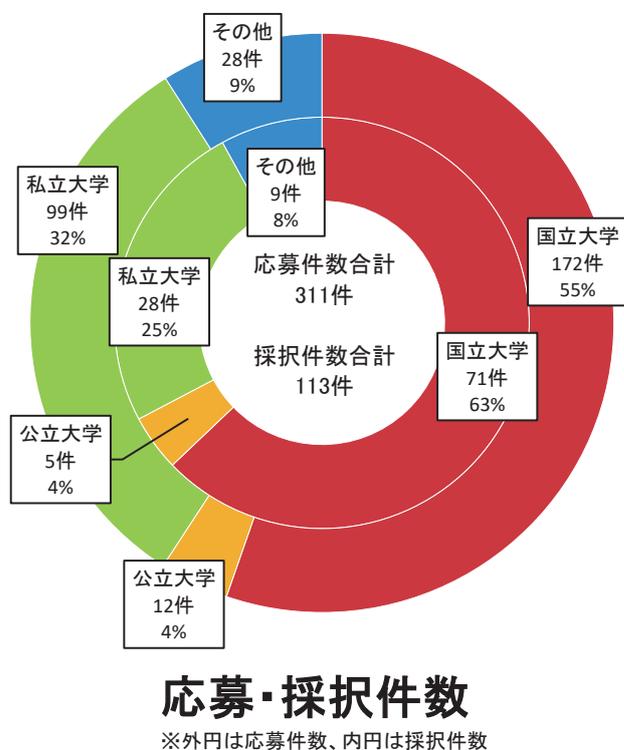


※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

(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)

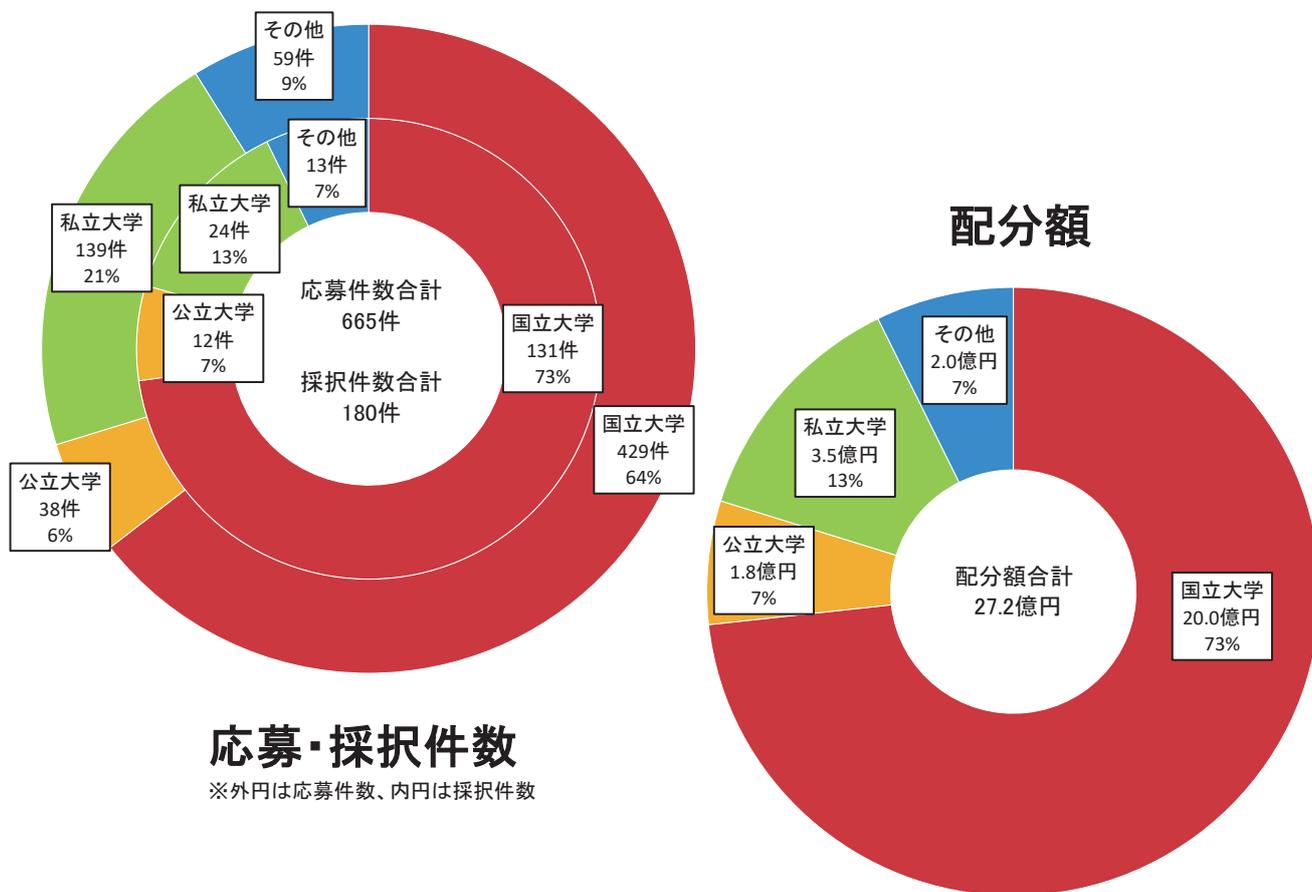
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
国立大学	172	71	41.3%	803,300	11,314
公立大学	12	5	41.7%	55,100	11,020
私立大学	99	28	28.3%	311,400	11,121
その他	28	9	32.1%	100,500	11,167
短期大学、 高等専門学校	3	0	0%	0	0
大学共同利用機関法人	3	0	0%	0	0
国公立試験研究機関	1	1	100.0%	11,900	11,900
特殊法人、 独立行政法人等	20	8	40.0%	88,600	11,075
一般社団法人、 一般財団法人	1	0	0%	0	0
企業等の研究所	0	0	0%	0	0
合計	311	113	36.3%	1,270,300	11,242



※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)

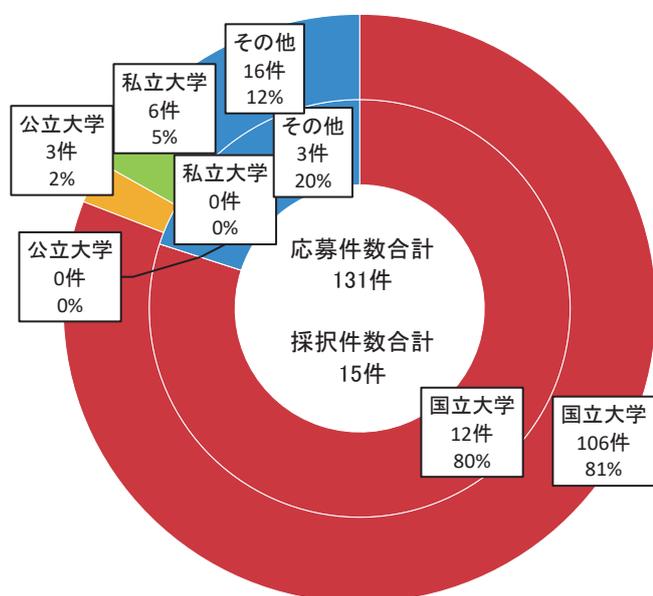
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
国立大学	429	131	30.5%	1,995,600	15,234
公立大学	38	12	31.6%	178,500	14,875
私立大学	139	24	17.3%	351,400	14,642
その他	59	13	22.0%	198,300	15,254
短期大学、 高等専門学校	5	0	0%	0	0
大学共同利用機関法人	12	5	41.7%	74,800	14,960
国公立試験研究機関	5	0	0.0%	0	0
特殊法人、 独立行政法人等	30	8	26.7%	123,500	15,438
一般社団法人、 一般財団法人	5	0	0%	0	0
企業等の研究所	2	0	0%	0	0
合計	665	180	27.1%	2,723,800	15,132



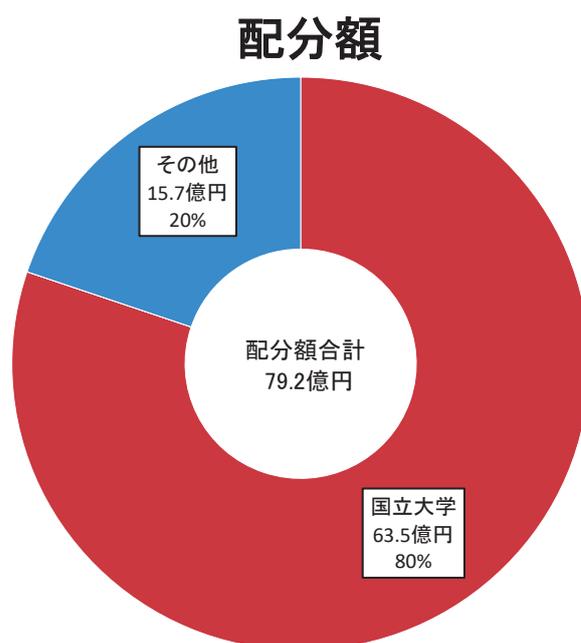
※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

④ 国際先導研究

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	106	12	11.3%	6,348,800	529,067
公立大学	3	0	0.0%	0	0
私立大学	6	0	0.0%	0	0
その他	16	3	18.8%	1,567,600	522,533
短期大学、 高等専門学校	-	-	-	-	-
大学共同利用機関法人	4	2	50.0%	1,044,400	522,200
国公立試験研究機関	-	-	-	-	-
特殊法人、 独立行政法人等	12	1	8.3%	523,200	523,200
一般社団法人、 一般財団法人	-	-	-	-	-
企業等の研究所	-	-	-	-	-
合計	131	15	11.5%	7,916,400	527,760



※外円は応募件数、内円は採択件数

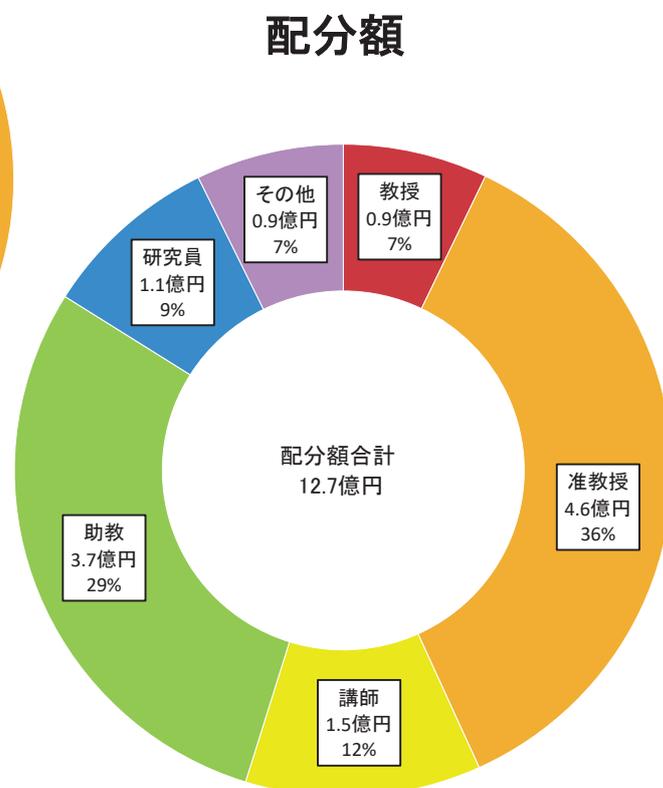
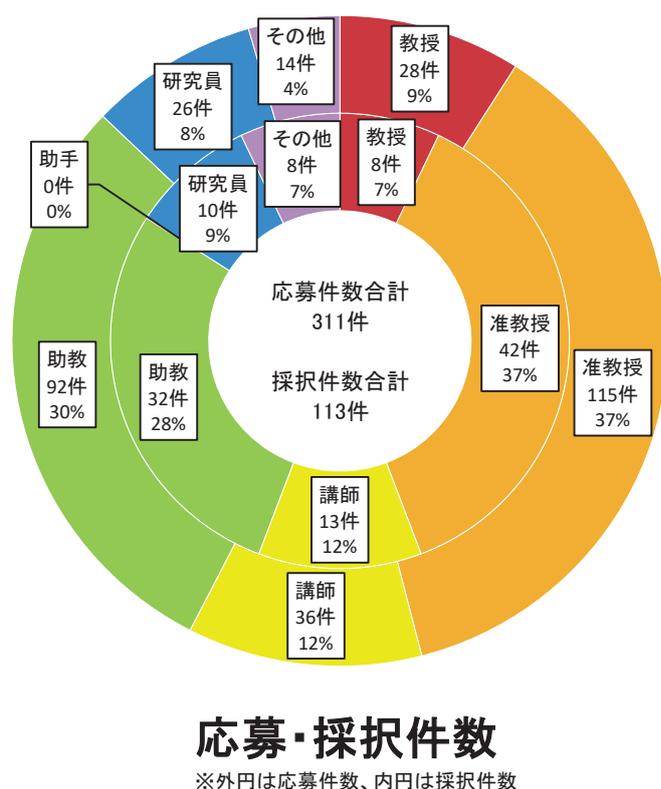


※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

(5) 職種別の応募・採択等の状況

① 国際共同研究強化(A)

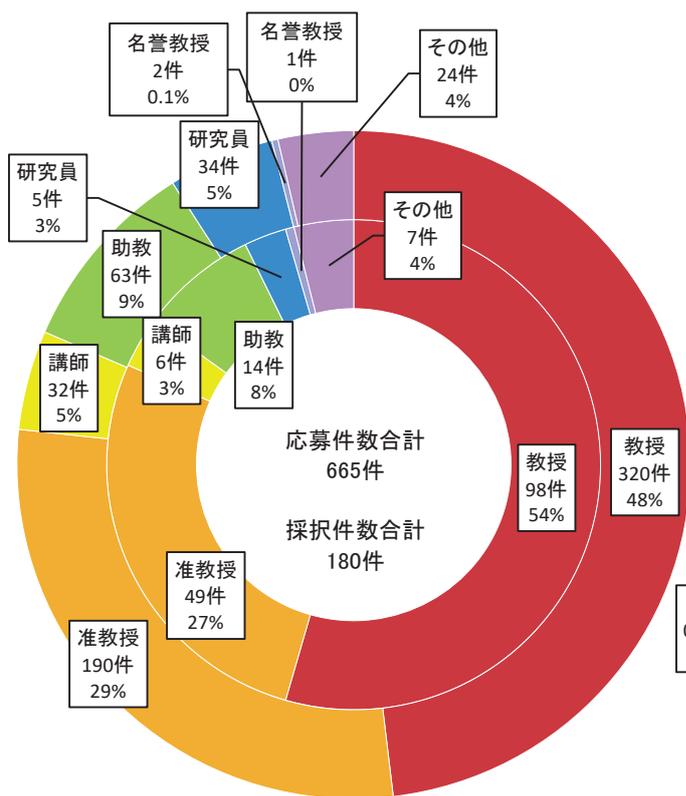
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
教授	28	8	28.6%	90,400	11,300
准教授	115	42	36.5%	458,600	10,919
講師	36	13	36.1%	147,200	11,323
助教	92	32	34.8%	370,200	11,569
助手	0	0	0%	0	0
研究員	26	10	38.5%	111,600	11,160
名誉教授	0	0	0%	0	0
その他	14	8	57.1%	92,300	11,538
合計	311	113	36.3%	1,270,300	11,242



※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。

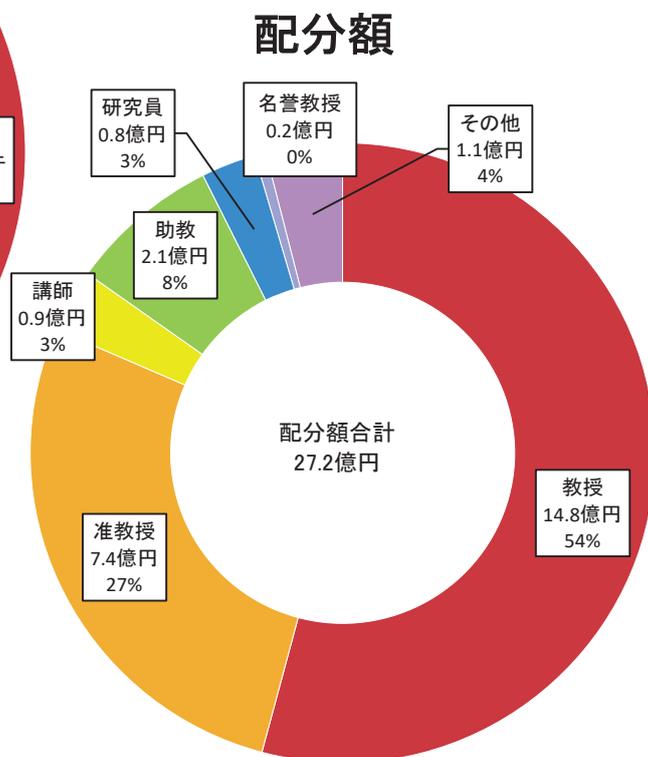
② 国際共同研究強化(B)

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	320	98	30.6%	1,475,500	15,056
准教授	190	49	25.8%	744,900	15,202
講師	32	6	18.8%	89,300	14,883
助教	63	14	22.2%	213,300	15,236
助手	0	0	0%	0	0
研究員	34	5	14.7%	77,400	15,480
名誉教授	2	1	50.0%	15,600	15,600
その他	24	7	29.2%	107,800	15,400
合計	665	180	27.1%	2,723,800	15,132



応募・採択件数

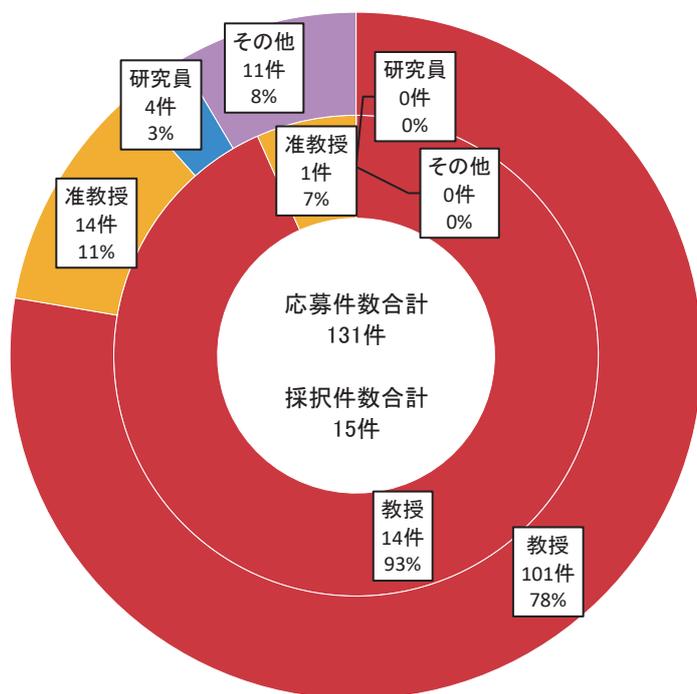
※外円は応募件数、内円は採択件数



※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。

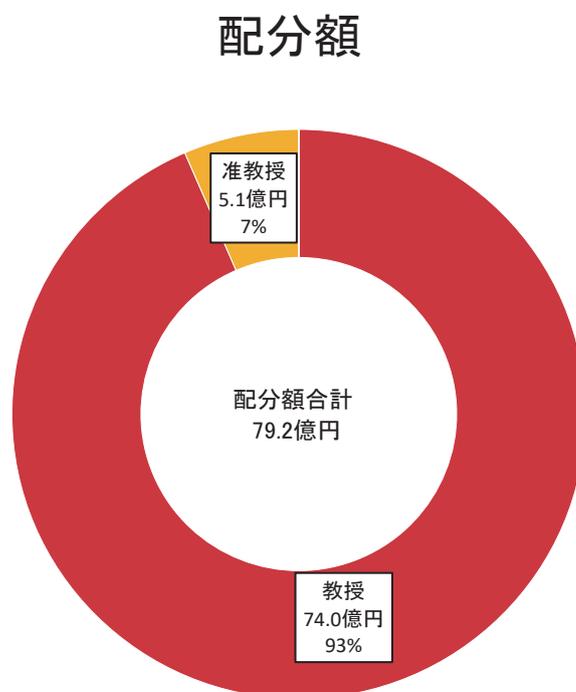
④ 国際先導研究

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	101	14	13.9%	7,401,700	528,693
准教授	14	1	7.1%	514,700	514,700
講師	-	-	-	-	-
助教	-	-	-	-	-
助手	-	-	-	-	-
研究員	4	0	0.0%	0	0
名誉教授	1	0	0.0%	0	0
その他	11	0	0.0%	0	0
合計	131	15	11.5%	7,916,400	527,760



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。

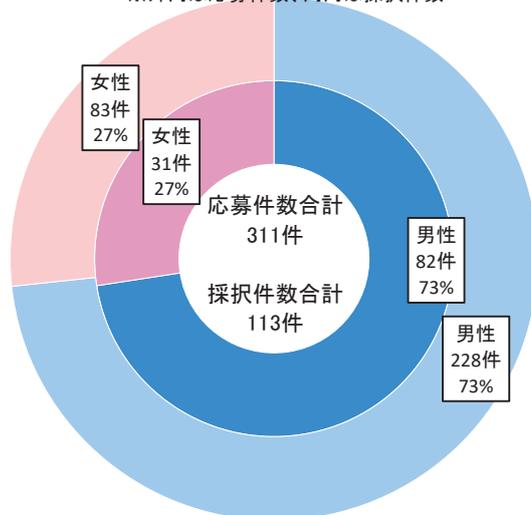
(6) 男女別の応募・採択等の状況

① 国際共同研究強化(A)

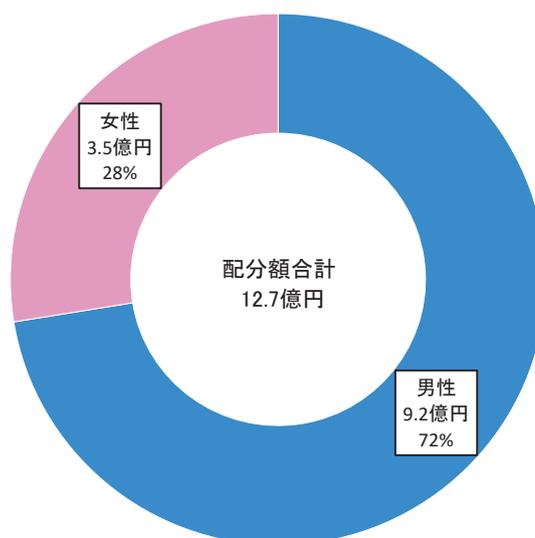
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
男性	228	82	36.0%	920,200	11,222
女性	83	31	37.3%	350,100	11,294
合計	311	113	36.3%	1,270,300	11,242

応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数



配分額

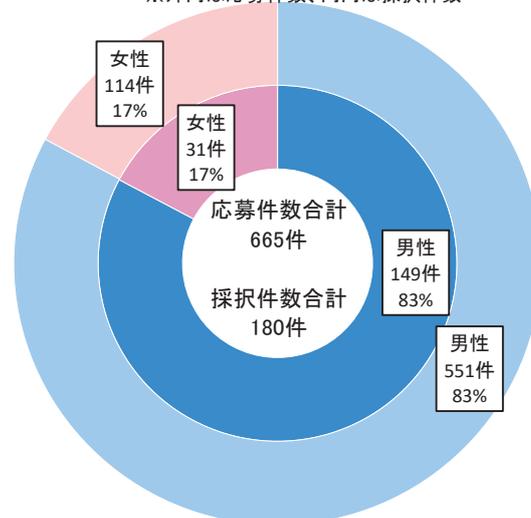


② 国際共同研究強化(B)

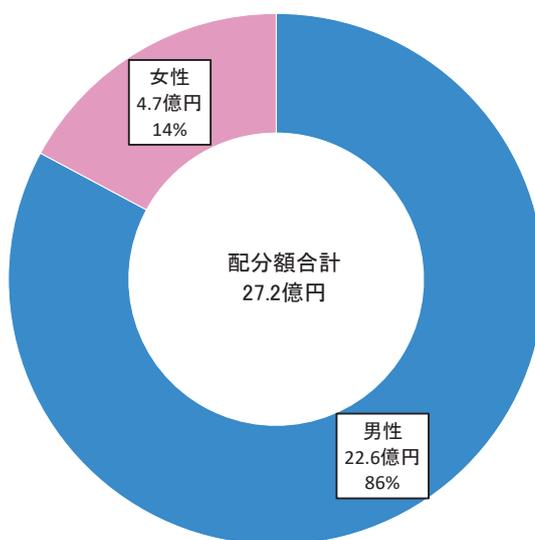
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
男性	551	149	27.0%	2,257,100	15,148
女性	114	31	27.2%	466,700	15,055
合計	665	180	27.1%	2,723,800	15,132

応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数



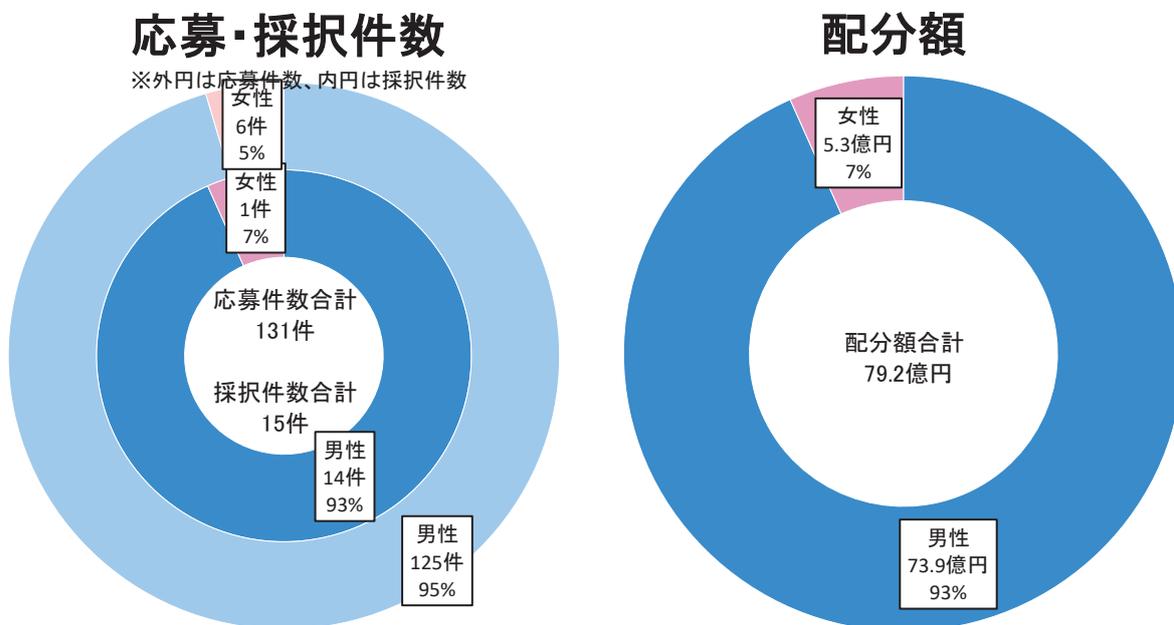
配分額



※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。

④ 国際先導研究

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	125	14	11.2%	7,391,400	527,957
女性	6	1	16.7%	525,000	525,000
合計	131	15	11.5%	7,916,400	527,760

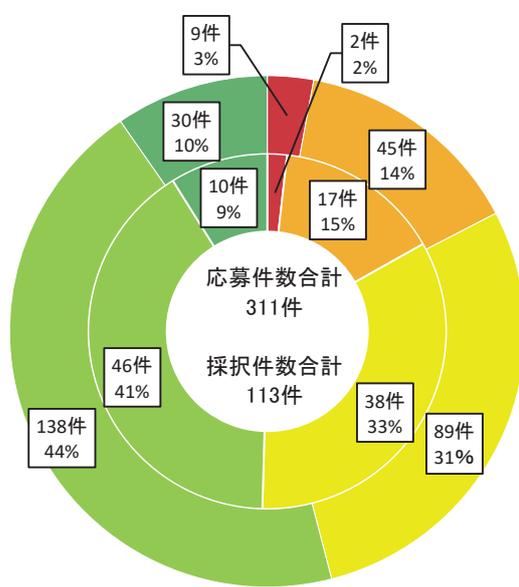


※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

(7) 年齢別の応募・採択等の状況

① 国際共同研究強化(A)

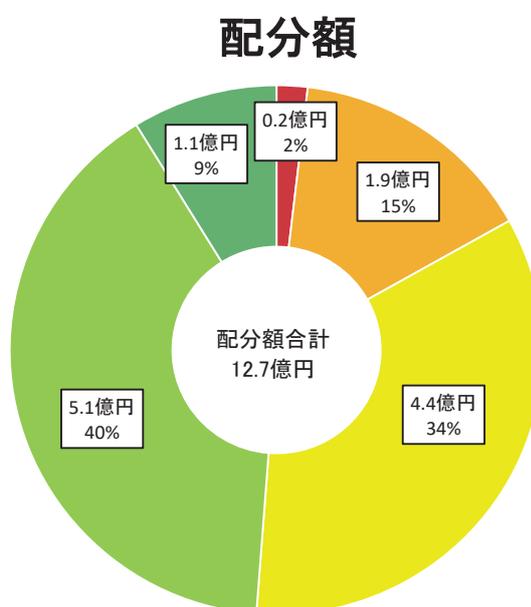
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
30歳未満	9	2	22.2%	23,800	11,900
30歳以上35歳未満	45	17	37.8%	190,700	11,218
35歳以上40歳未満	89	38	42.7%	436,000	11,474
40歳以上45歳未満	138	46	33.3%	507,900	11,041
45歳以上	30	10	33.3%	111,900	11,190
合計	311	113	36.3%	1,270,300	11,242



応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数

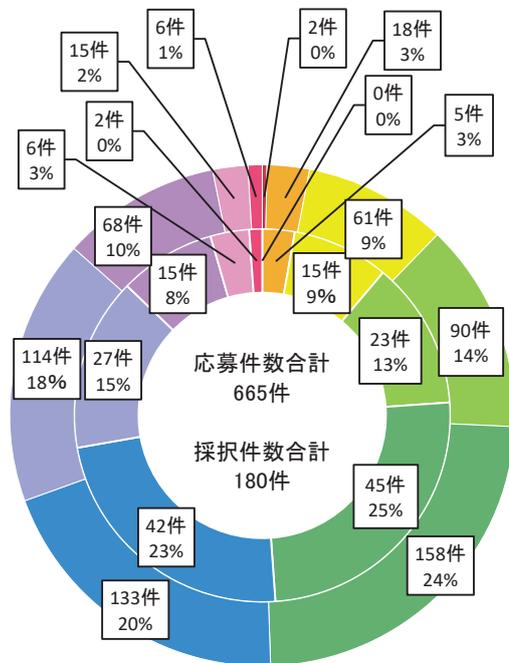
- 30歳未満
- 30歳以上35歳未満
- 35歳以上40歳未満
- 40歳以上45歳未満
- 45歳以上



※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)

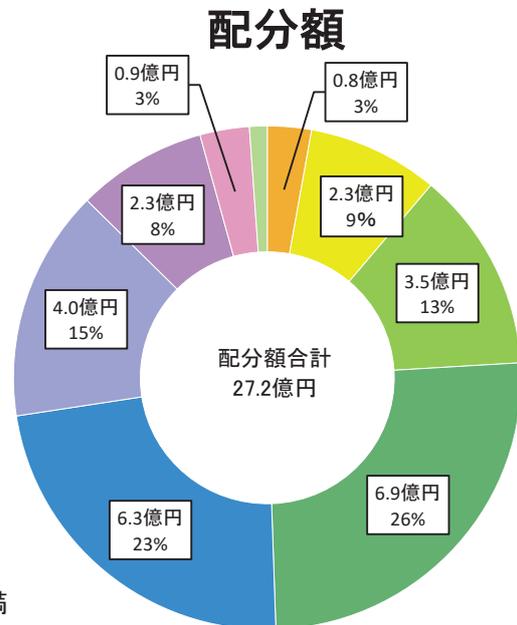
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
30歳未満	2	0	0%	0	0
30歳以上35歳未満	18	5	27.8%	76,300	15,260
35歳以上40歳未満	61	15	24.6%	227,500	15,167
40歳以上45歳未満	90	23	25.6%	351,300	15,274
45歳以上50歳未満	158	45	28.5%	692,100	15,380
50歳以上55歳未満	133	42	31.6%	629,600	14,990
55歳以上60歳未満	114	27	23.7%	404,800	14,993
60歳以上65歳未満	68	15	22.1%	225,800	15,053
65歳以上70歳未満	15	6	40.0%	85,700	14,283
70歳以上	6	2	33.3%	30,700	15,350
合計	665	180	27.1%	2,723,800	15,132



応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数

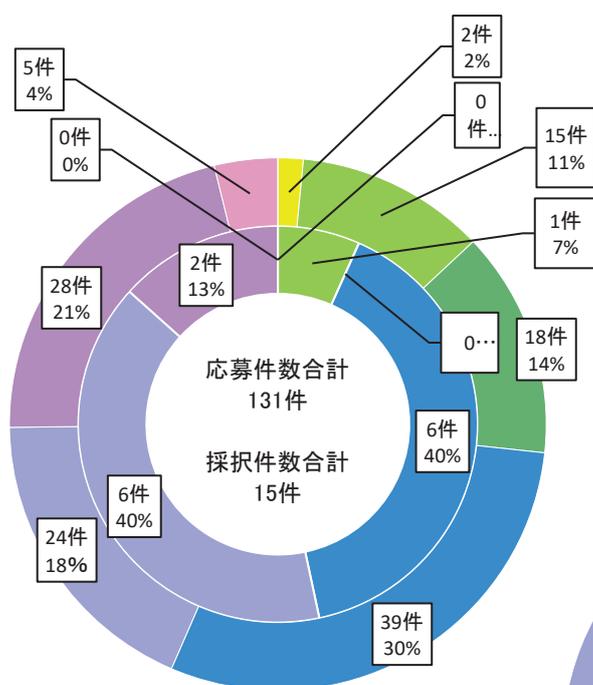
- 30歳未満
- 30歳以上35歳未満
- 35歳以上40歳未満
- 40歳以上45歳未満
- 45歳以上50歳未満
- 50歳以上55歳未満
- 55歳以上60歳未満
- 60歳以上65歳未満
- 65歳以上70歳未満
- 70歳以上



※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。

④ 国際先導研究

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	—	—	—	—	—
30歳以上35歳未満	—	—	—	—	—
35歳以上40歳未満	2	0	0.0%	0	0
40歳以上45歳未満	15	1	6.7%	514,700	514,700
45歳以上50歳未満	18	0	0.0%	0	0
50歳以上55歳未満	39	6	15.4%	3,172,900	528,817
55歳以上60歳未満	24	6	25.0%	3,178,800	529,800
60歳以上65歳未満	28	2	7.1%	1,050,000	525,000
65歳以上70歳未満	5	0	0.0%	0	0
70歳以上	—	—	—	—	—
合計	131	15	11.5%	7,916,400	527,760

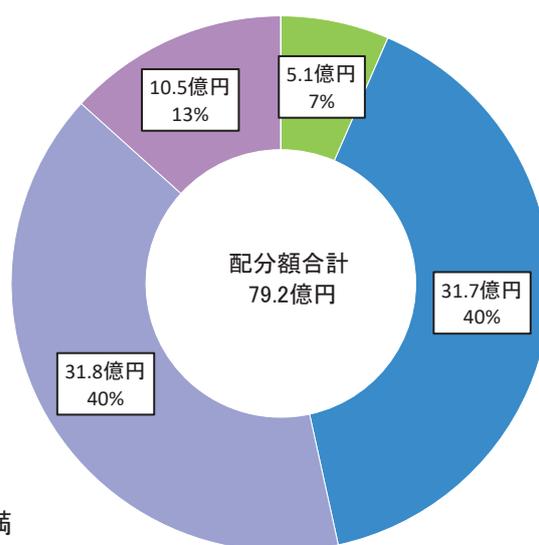


応募・採択件数

※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

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。