

## 平成30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

平成30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505件（前年度605件）、採択件数は162件（前年度201件）であり、前年度より応募・採択件数ともに減少した。

特に基盤研究（C）を基課題とする応募件数の減少が顕著であり、前年度より102件減少している。これは、平成30年度から新たに国際共同研究強化（B）が創設されたことにより、国際共同研究強化（B）への応募が可能な基盤研究（C）の課題を持つ応募者が国際共同研究強化（B）へ移行したことも一因と考えられる。また、採択率は前年度の33.2%とほぼ変わらず、32.1%となっている。

##### 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2,335件、採択件数は234件、採択率は10.0%であった。

なお、平成30年度第2次補正予算により別途23件の追加採択を行った。

#### (2) 主な制度改善等

平成30年度公募において、従前の基盤研究「海外学術調査」を見直し、国際共同研究を強化する観点から、研究対象を従来のフィールド調査等に限定せず一般化した国際共同研究強化（B）を創設した。

国際共同研究（B）は、日本側研究者による研究組織が海外の研究機関に所属する研究者（海外の共同研究者）と共同して行う国際共同研究が中核をなす研究計画を対象とするもので、我が国の研究者が国際的なネットワークの中で中核的な役割を担うことにより、国際共同研究の基盤の構築や更なる強化にすること、また、若手研究者の参画を要件とすることにより、国際的に活躍できる研究者の養成にも資することを目指すものである。

## 2. 応募書類の受付

### (1) 国際共同研究強化（A）

平成30年6月20日から公募を開始し、「電子申請システム」を活用して平成30年8月22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

### (2) 国際共同研究強化（B）

平成30年4月2日から公募を開始し、「電子申請システム」を活用して平成30年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1つ必ず選定することを求めた。

## 3. 審査組織

審査は、国際科学研究費委員会（別紙1）が、「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、研究種目毎に次の小委員会等において実施した。

### (1) 国際共同研究強化（A）

審査希望分野毎の14審査グループ（112名）

### (2) 国際共同研究強化（B）

中区分毎の77小委員会（494名）

## 4. 審査方法

研究種目毎に、次の審査方法により審査を実施した。

### (1) 国際共同研究強化（A）

個々の研究課題について、各審査グループに属する8名の審査委員が、幅広い視点から書面審査及び合議審査を行い、採択研究課題を決定した。

書面審査：平成30年10月11日（木）～平成30年11月22日（木）

（1月以降合議審査開催の審査グループについては12月6日（木））

合議審査：平成30年12月17日（月）～平成31年1月15日（火）

## (2) 国際共同研究強化（B）

個々の研究課題について、各小委員会に属する6～8名の審査委員が、幅広い視点から書面審査及び合議審査を行い、採択研究課題を決定した。

書面審査：平成30年6月21日（木）～平成30年7月23日（月）

合議審査：平成30年8月9日（木）～平成30年9月18日（火）

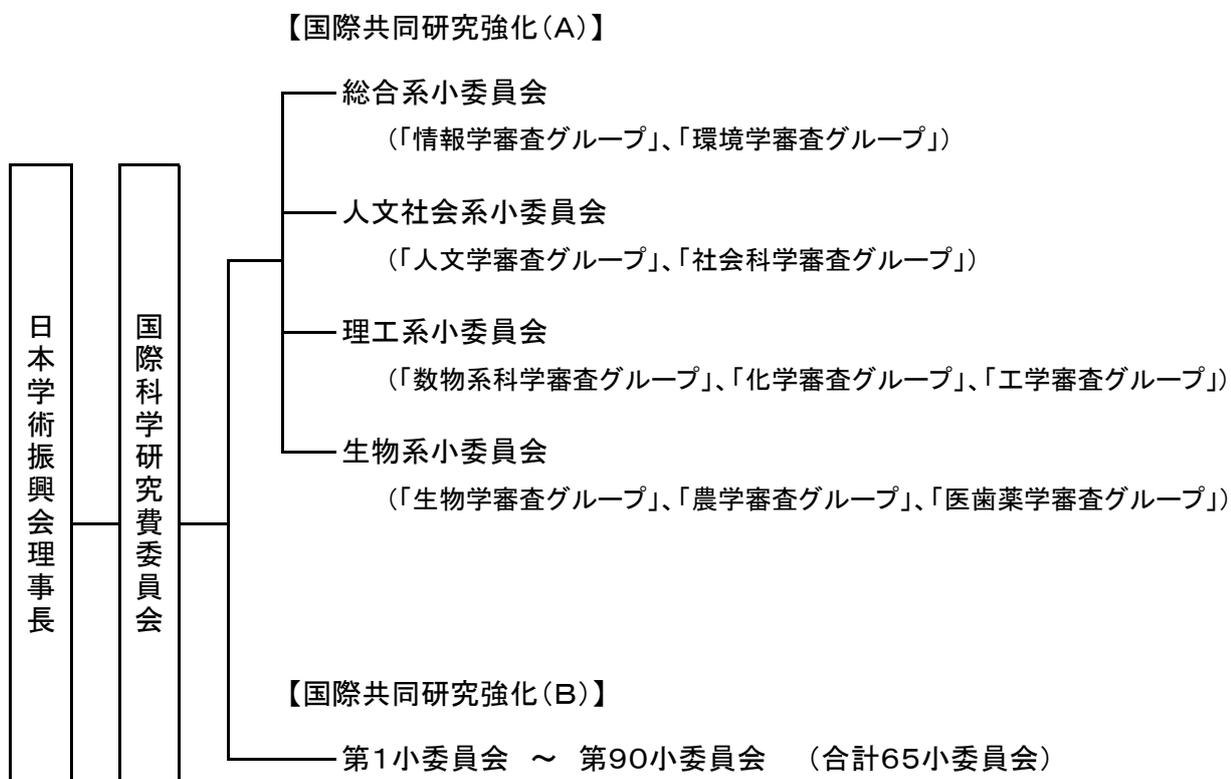
## 5. 応募・採択等の状況

- (1) 平成30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) 分野別の応募・採択等の状況（別紙3）
- (3) 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。

## 国際科学研究費委員会組織図



## (1)平成30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

令和元年6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))	[ 605 ] <b>505</b>	[ 201 ] <b>162</b>	[ 33.2 ] <b>32.1</b>	[ 2,001,300 ] <b>1,719,100</b> [ <b>515,730</b> ]	[ 9,957 ] <b>10,612</b>	[ 12,000 ] <b>12,000</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))	[ — ] <b>2,335</b>	[ — ] <b>234</b>	[ — ] <b>10.0</b>	[ — ] <b>3,163,400</b> [ <b>949,020</b> ]	[ — ] <b>13,519</b>	[ — ] <b>19,400</b>

(平成30年度第2次補正予算による追加採択分(上記「国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))」の外数))

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))	—	<b>23</b>	—	<b>308,600</b> [ <b>92,580</b> ]	<b>13,417</b>	<b>13,600</b>

(注1)【 】内は、間接経費(外数)。

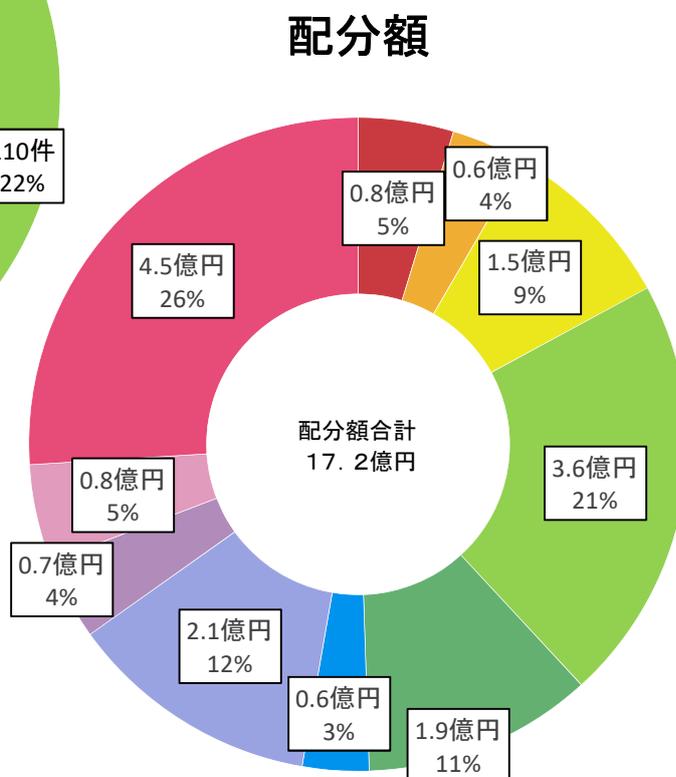
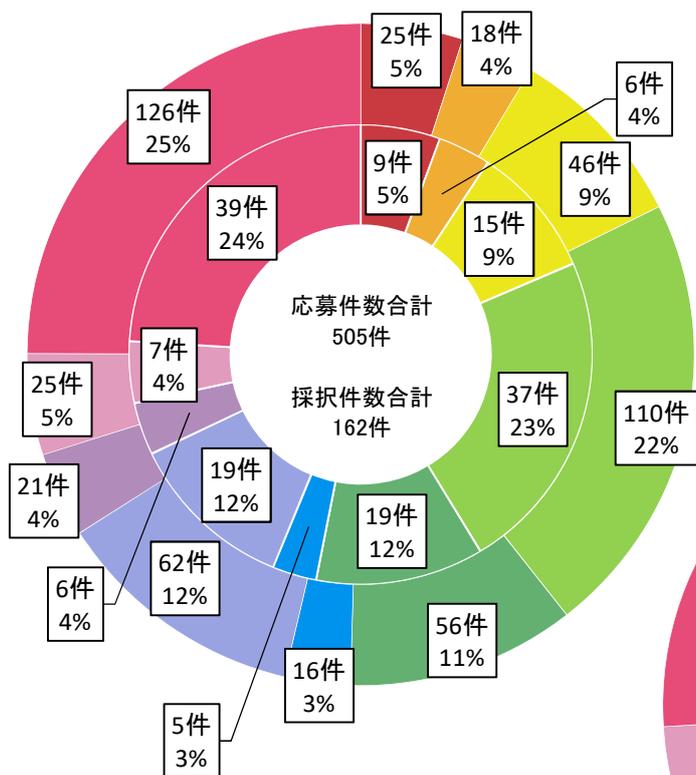
(注2)【 】内は、前年度直接経費を示す。

(注3)「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	25	9	36.0%	80,500	8,944
環境学	18	6	33.3%	62,300	10,383
人文学	46	15	32.6%	150,500	10,033
社会科学	110	37	33.6%	362,700	9,803
数物系科学	56	19	33.9%	194,200	10,221
化学	16	5	31.3%	56,200	11,240
工学	62	19	30.6%	213,200	11,221
生物学	21	6	28.6%	69,300	11,550
農学	25	7	28.0%	83,300	11,900
医歯薬学	126	39	31.0%	446,900	11,459
合計	505	162	32.1%	1,719,100	10,612

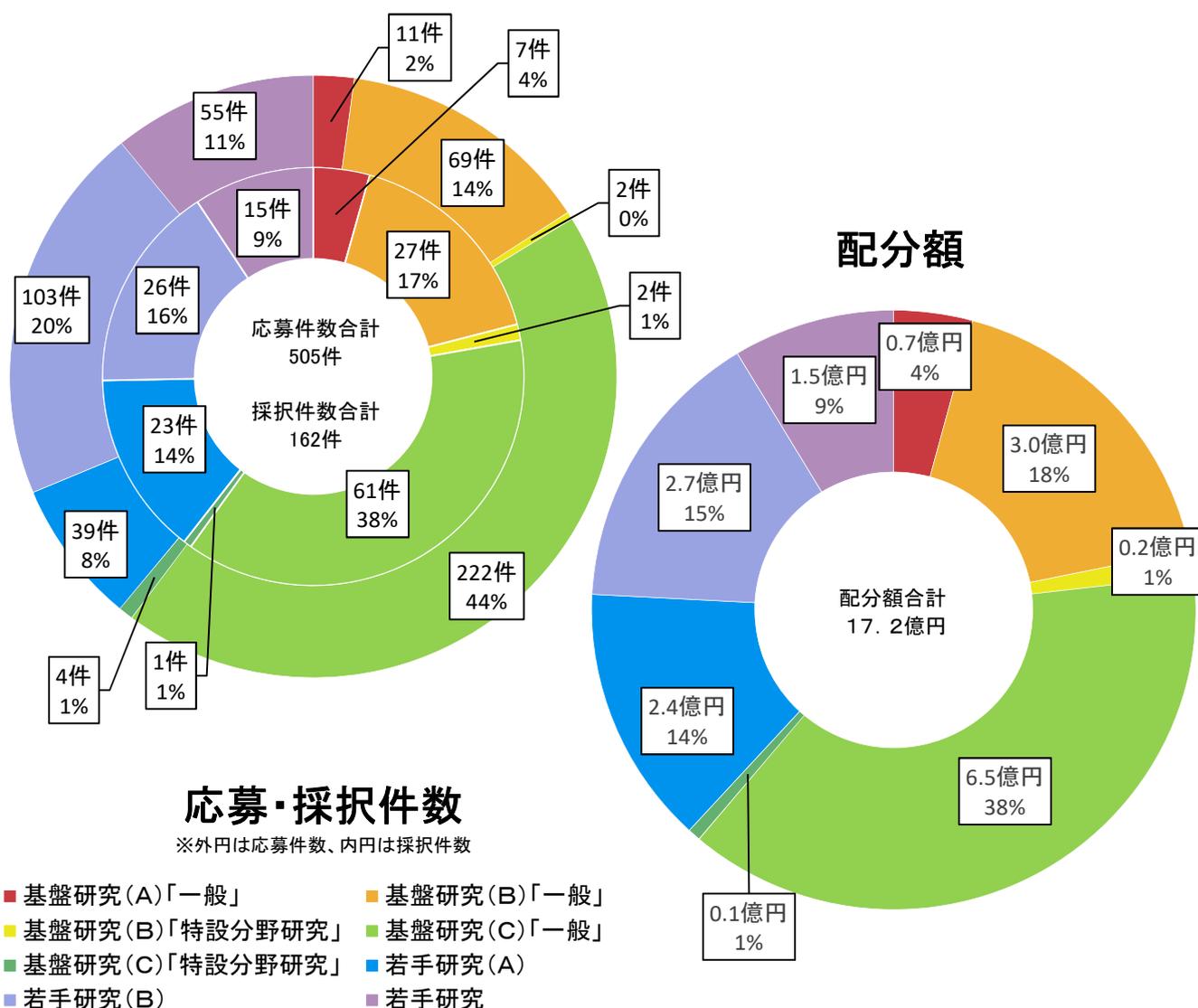


※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

(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」	11	7	63.6%	72,300	10,329
基盤研究(B)「一般」	69	27	39.1%	302,500	11,204
基盤研究(B)「特設分野研究」	2	2	100.0%	23,600	11,800
基盤研究(C)「一般」	222	61	27.5%	652,800	10,702
基盤研究(C)「特設分野研究」	4	1	25.0%	11,900	11,900
若手研究(A)	39	23	59.0%	240,500	10,457
若手研究(B)	103	26	25.2%	266,700	10,258
若手研究	55	15	27.3%	148,800	9,920
合計	505	162	32.1%	1,719,100	10,612

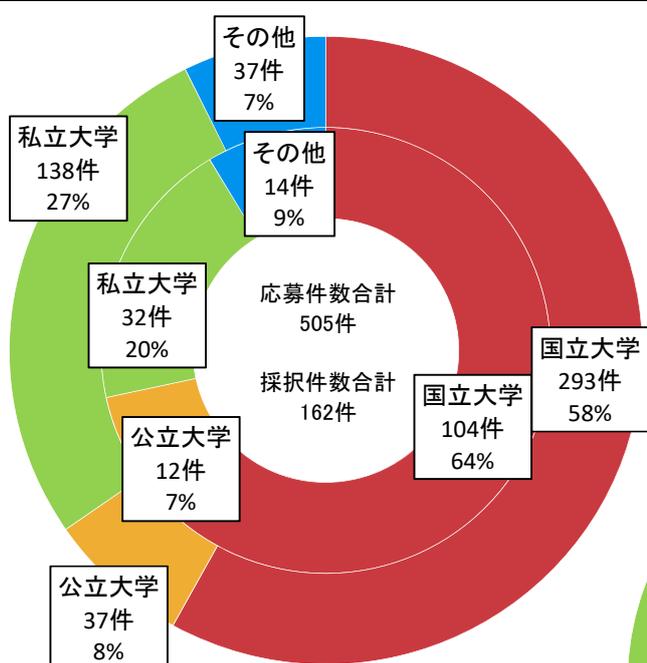


※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

## (4) 研究機関種別の応募・採択等の状況

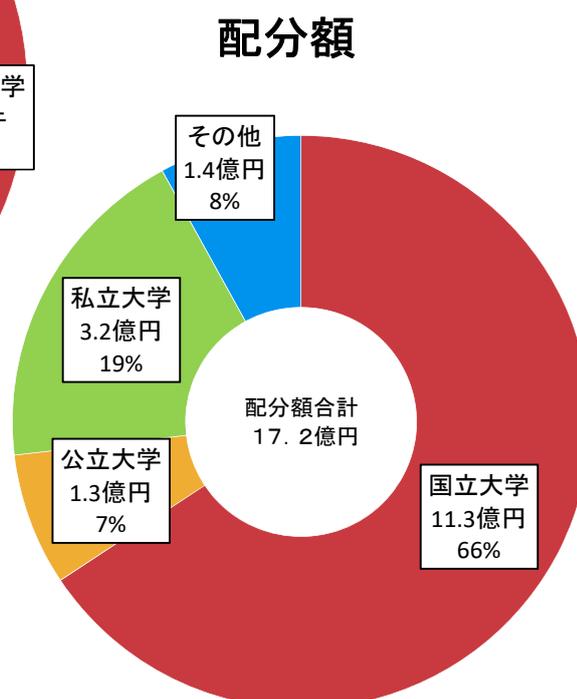
## ① 国際共同研究強化(A)

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	293	104	35.5%	1,129,200	10,858
公立大学	37	12	32.4%	128,400	10,700
私立大学	138	32	23.2%	324,300	10,134
その他	37	14	37.8%	137,200	9,800
短期大学、 高等専門学校	2	0	0.0%	-	-
大学共同利用機関法人	4	2	50.0%	22,100	11,050
国公立試験研究機関	5	3	60.0%	23,100	7,700
特殊法人、 独立行政法人等	23	8	34.8%	80,000	10,000
一般社団法人、 一般財団法人	3	1	33.3%	12,000	12,000
企業等の研究所	-	-	-	-	-
合計	505	162	32.1%	1,719,100	10,612



## 応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数



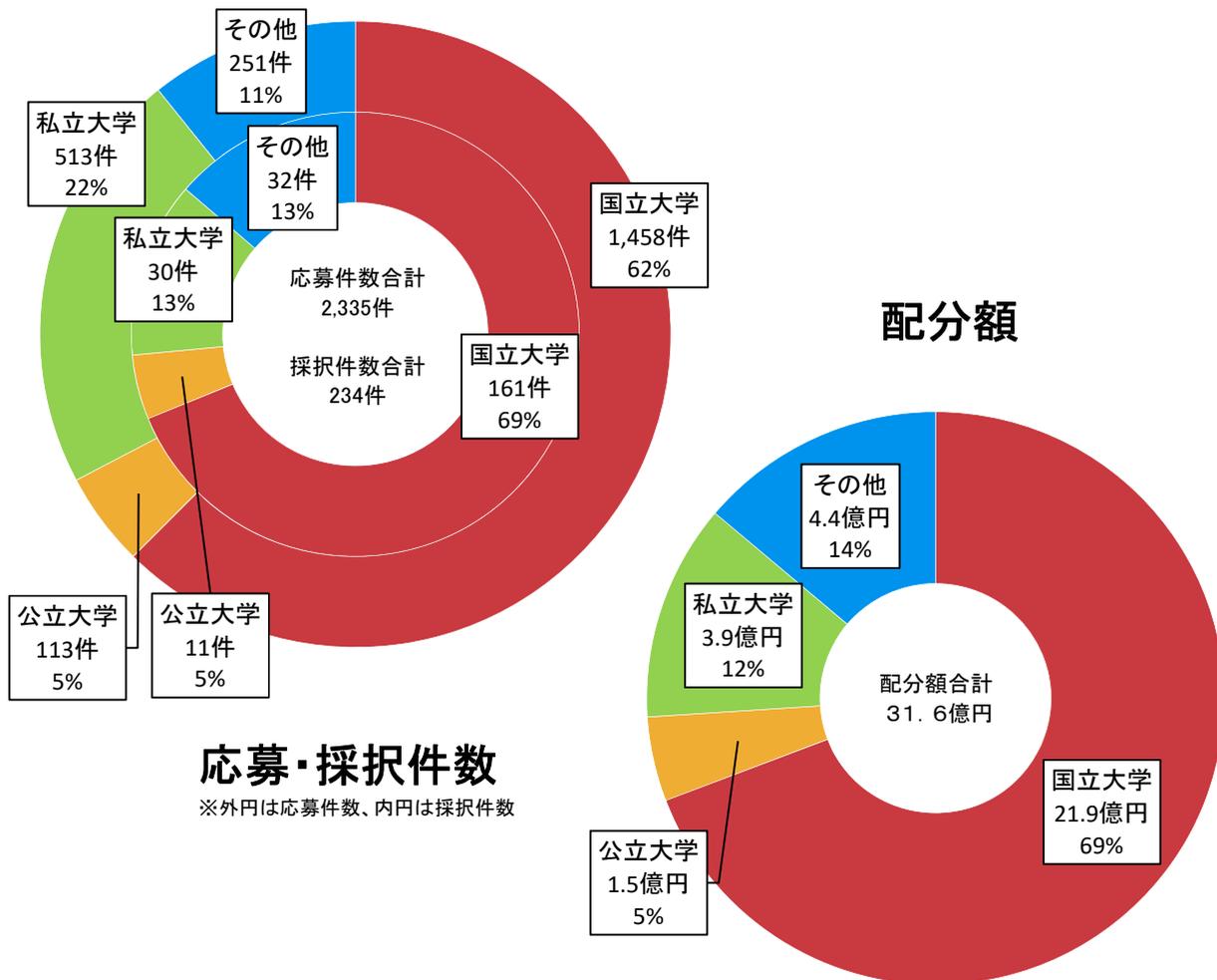
## 配分額

配分額合計  
17.2億円国立大学  
11.3億円  
66%公立大学  
1.3億円  
7%私立大学  
3.2億円  
19%その他  
1.4億円  
8%

※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	1,458	161	11.0%	2,188,800	13,595
公立大学	113	11	9.7%	150,700	13,700
私立大学	513	30	5.8%	386,600	12,887
その他	251	32	12.7%	437,300	13,666
短期大学、 高等専門学校	11	0	0.0%	0	-
大学共同利用機関法人	61	12	19.7%	163,600	13,633
国公立試験研究機関	31	2	6.5%	27,500	13,750
特殊法人、 独立行政法人等	124	17	13.7%	232,400	13,671
一般社団法人、 一般財団法人	18	0	0.0%	-	-
企業等の研究所	6	1	-	13,800	13,800
合 計	2,335	234	10.0%	3,163,400	13,519



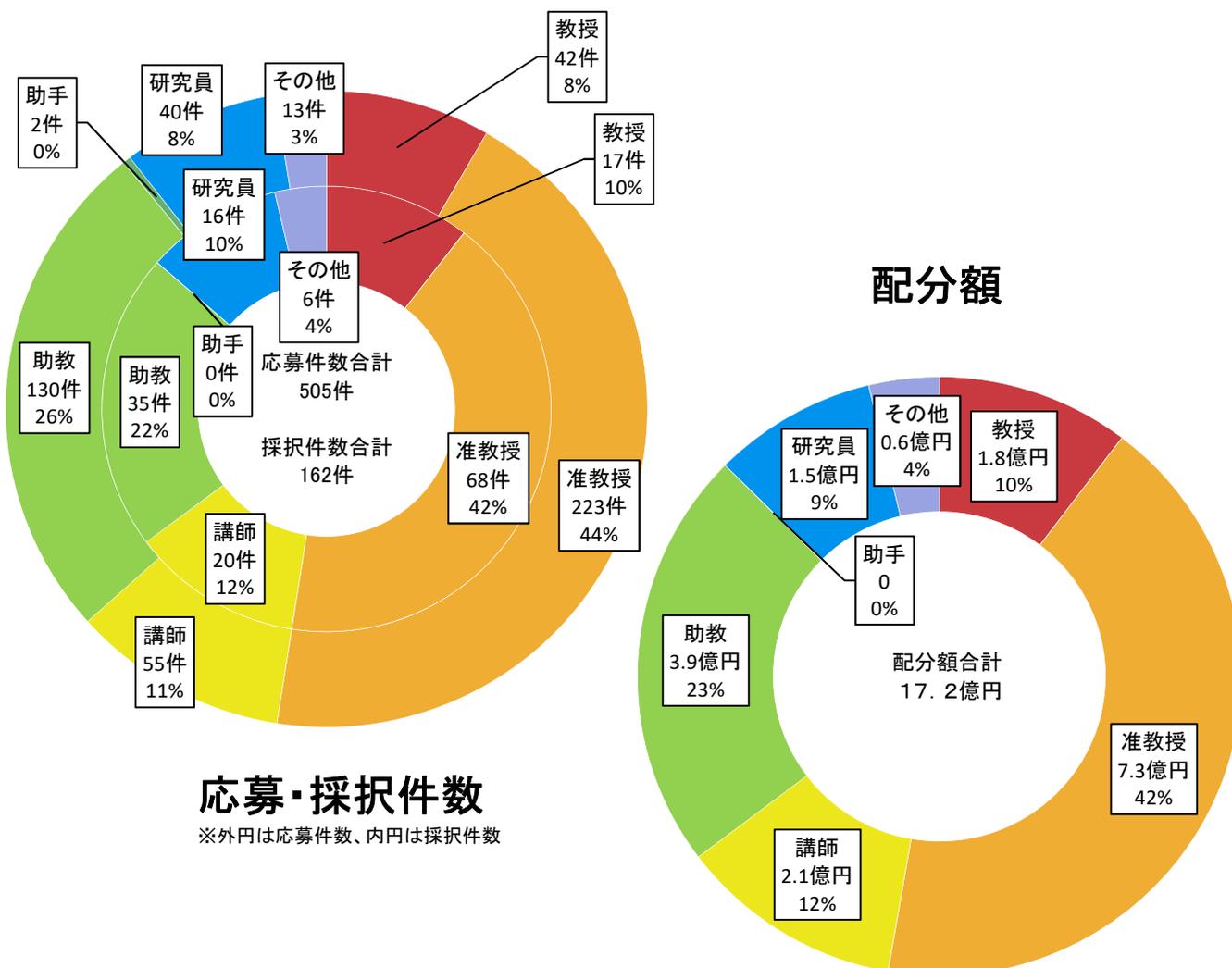
※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。

※平成30年度第2次補正予算による追加採択分は採択件数には含まない。

## (5) 職種別の応募・採択等の状況

## ① 国際共同研究強化(A)

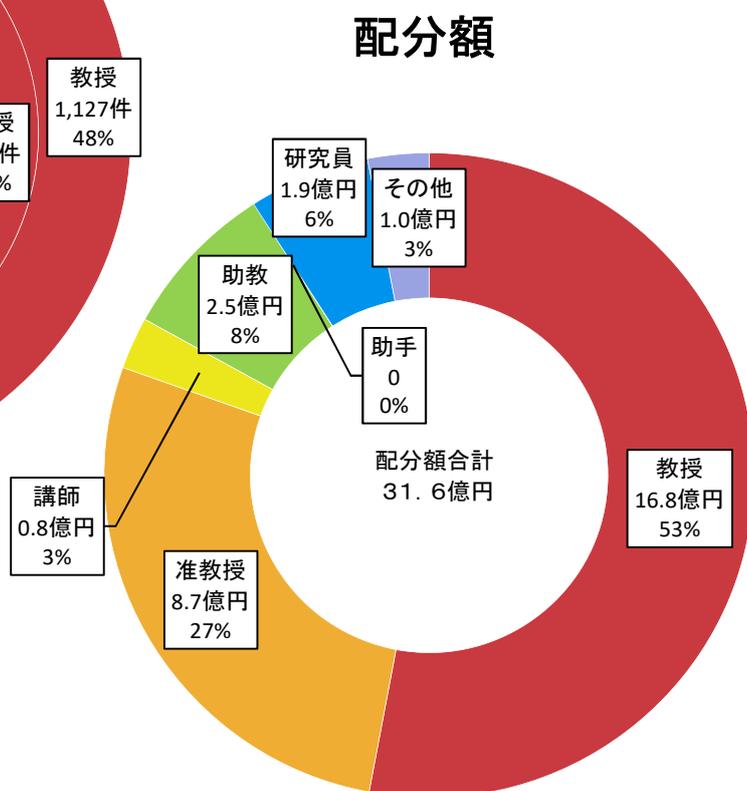
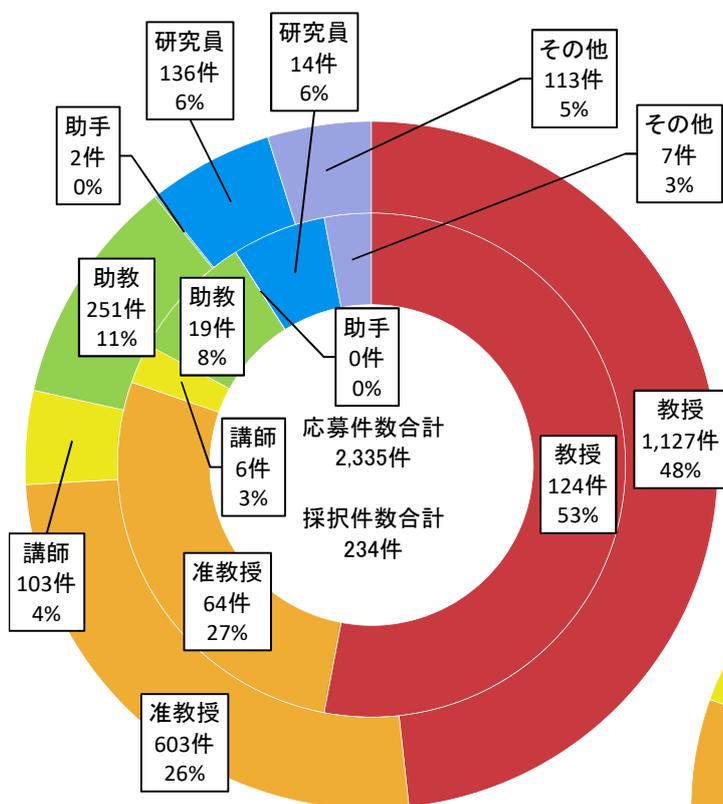
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
教授	42	17	40.5%	177,700	10,453
准教授	223	68	30.5%	728,700	10,716
講師	55	20	36.4%	206,000	10,300
助教	130	35	26.9%	391,000	11,171
助手	2	0	0.0%	-	-
研究員	40	16	40.0%	151,000	9,438
その他	13	6	46.2%	64,700	10,783
合計	505	162	32.1%	1,719,100	10,612



※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	1,127	124	11.0%	1,675,200	13,510
准教授	603	64	10.6%	869,100	13,580
講師	103	6	5.8%	82,700	13,783
助教	251	19	7.6%	249,300	13,121
助手	2	0	0.0%	0	-
研究員	136	14	10.3%	191,100	13,650
その他	113	7	6.2%	96,000	13,714
合計	2,335	234	10.0%	3,163,400	13,519



※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。

※平成30年度第2次補正予算による追加採択分は採択件数には含まない。

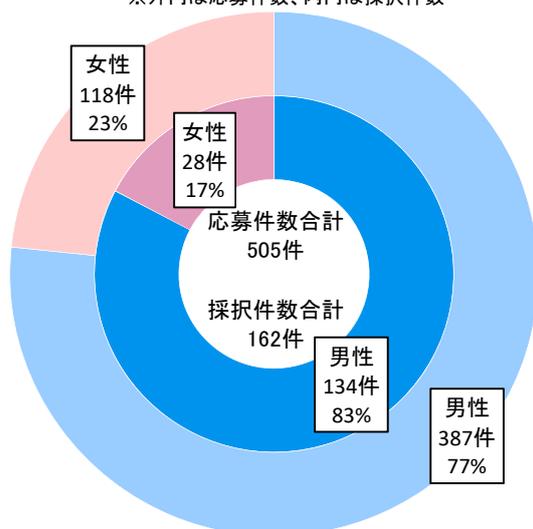
## (6)男女別の応募・採択等の状況

## ① 国際共同研究強化(A)

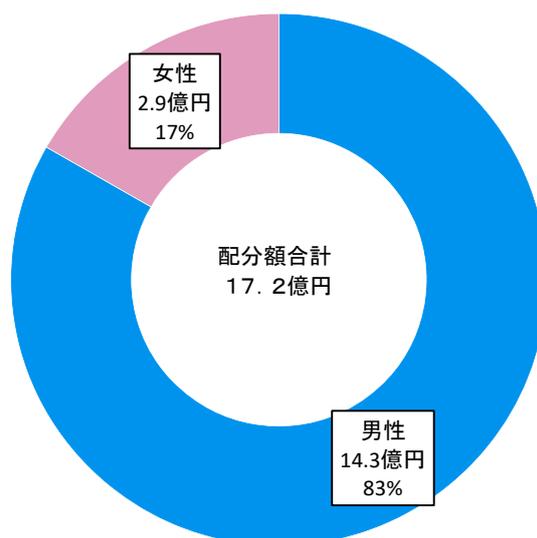
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
男性	387	134	34.6%	1,432,000	10,687
女性	118	28	23.7%	287,100	10,254
合計	505	162	32.1%	1,719,100	10,612

## 応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数



## 配分額

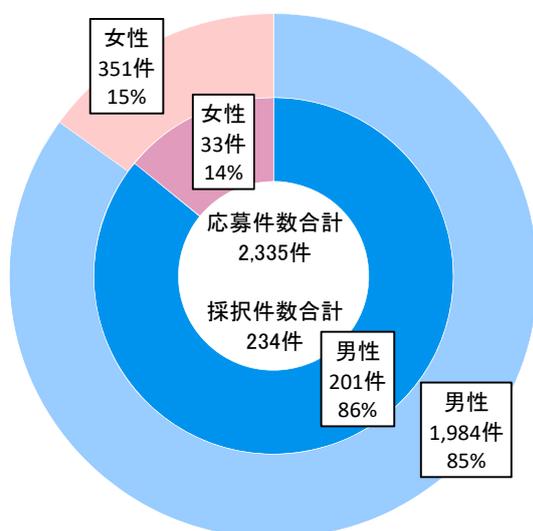


## ② 国際共同研究強化(B)

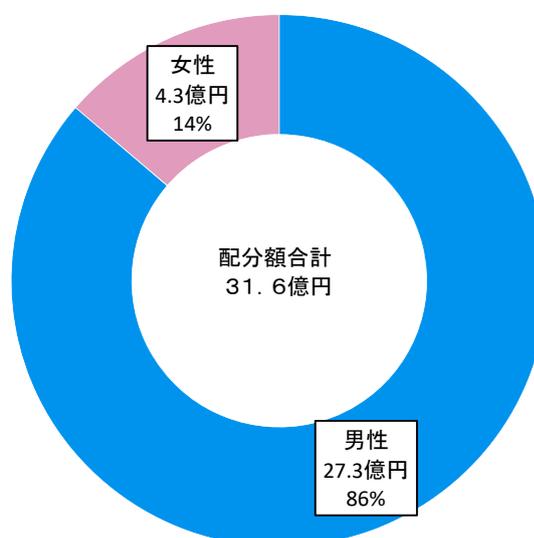
区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)	平均配分額(千円)
男性	1,984	201	10.1%	2,729,300	13,579
女性	351	33	9.4%	434,100	13,155
合計	2,335	234	10.0%	3,163,400	13,519

## 応募・採択件数

※外円は応募件数、内円は採択件数



## 配分額

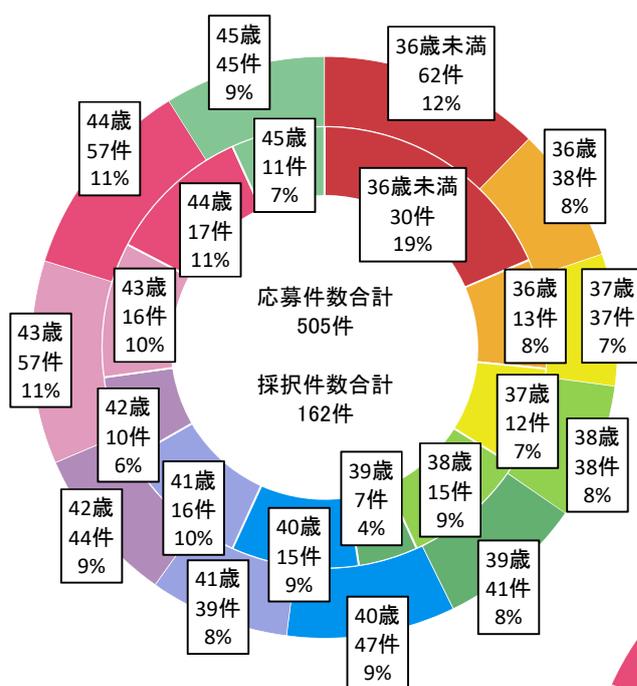


※円グラフに表示されている割合・値については、四捨五入のために、合計が100%や合計値にならないことがある。  
 ※平成30年度第2次補正予算による追加採択分は採択件数には含まない。

(7)年齢別の応募・採択等の状況

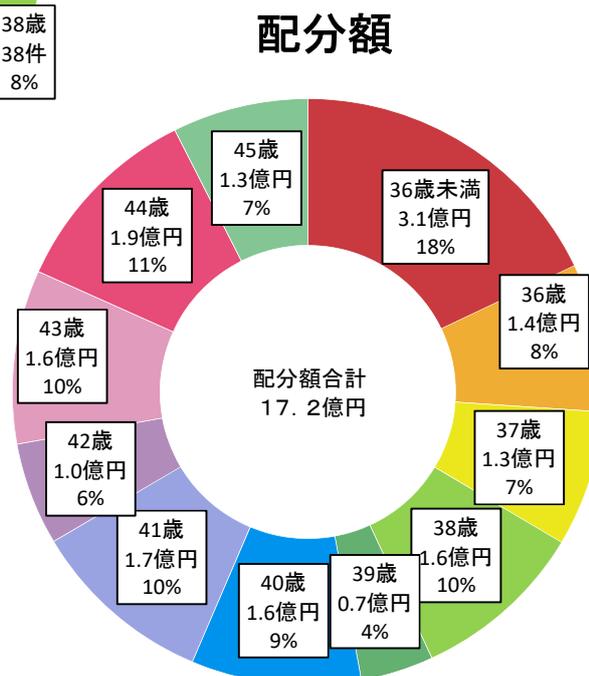
① 国際共同研究強化(A)

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	62	30	48.4%	307,800	10,260
36歳	38	13	34.2%	140,500	10,808
37歳	37	12	32.4%	128,800	10,733
38歳	38	15	39.5%	164,000	10,933
39歳	41	7	17.1%	68,500	9,786
40歳	47	15	31.9%	159,800	10,653
41歳	39	16	41.0%	173,600	10,850
42歳	44	10	22.7%	97,300	9,730
43歳	57	16	28.1%	164,900	10,306
44歳	57	17	29.8%	186,300	10,959
45歳	45	11	24.4%	127,600	11,600
合計	505	162	32.1%	1,719,100	10,612



応募・採択件数

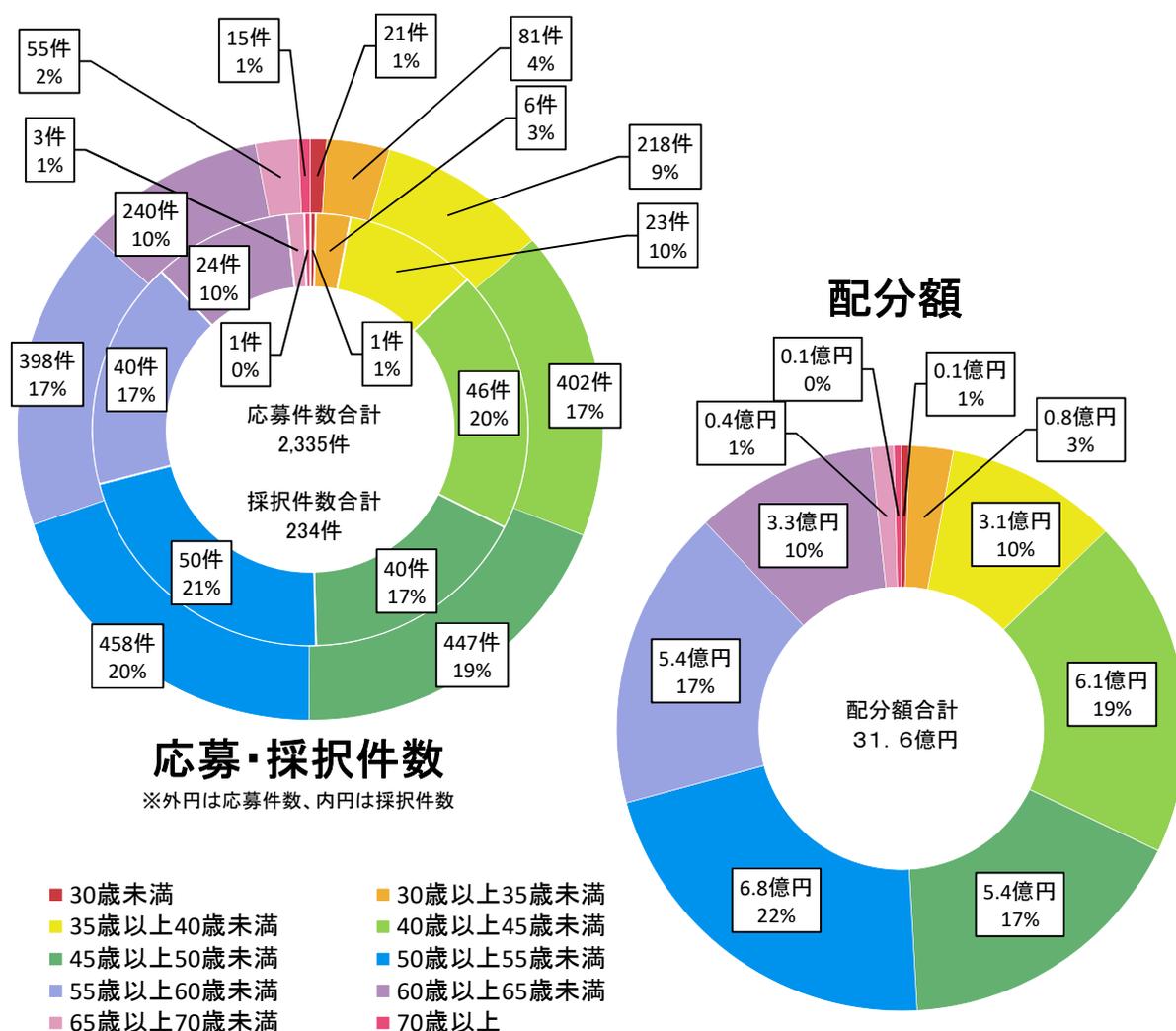
※外円は応募件数、内円は採択件数



※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)
30歳未満	21	1	4.8%	13,800	13,800
30歳以上35歳未満	81	6	7.4%	79,400	13,233
35歳以上40歳未満	218	23	10.6%	309,500	13,457
40歳以上45歳未満	402	46	11.4%	613,800	13,343
45歳以上50歳未満	447	40	8.9%	537,200	13,430
50歳以上55歳未満	458	50	10.9%	684,400	13,688
55歳以上60歳未満	398	40	10.1%	544,300	13,608
60歳以上65歳未満	240	24	10.0%	326,800	13,617
65歳以上70歳未満	55	3	5.5%	41,100	13,700
70歳以上	15	1	6.7%	13,100	13,100
合計	2,335	234	10.0%	3,163,400	13,519



※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。  
※平成30年度第2次補正予算による追加採択分は採択件数には含まない。