平成27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

「国際共同研究加速基金（国際共同研究強化）」については、平成27年度科研費予算において新たに創設したものであり、独立行政法人日本学術振興会において審査を行った。本年度における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. 応募書類の受付
平成27年7月23日から公募を開始し、応募書類は「電子申請システム」を活用して平成27年9月28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。

<table>
<thead>
<tr>
<th>審査希望分野</th>
<th>総合系</th>
<th>人文社会系</th>
<th>理工系</th>
<th>生物系</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>①情報学</td>
<td>③人文学</td>
<td>⑤数物系科学</td>
<td>⑧生物学</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>②環境学</td>
<td>④社会科学</td>
<td>⑥化学</td>
<td>⑨農学</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>⑩医歯薬学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

2. 審査組織
審査は、国際科学研究費委員会（別添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。

3. 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27年10月下旬〜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に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 27 年 12 月下旬～平成 28 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。
本年度の応募・採択状況については次のとおり。

<table>
<thead>
<tr>
<th>区分</th>
<th>応募件数</th>
<th>採択件数</th>
<th>採択率</th>
<th>配分額（直接経費）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>情報学</td>
<td>49</td>
<td>19</td>
<td>38.8%</td>
<td>151,500 千円</td>
</tr>
<tr>
<td>環境学</td>
<td>34</td>
<td>11</td>
<td>32.4%</td>
<td>111,500 千円</td>
</tr>
<tr>
<td>人文学</td>
<td>118</td>
<td>41</td>
<td>34.7%</td>
<td>360,300 千円</td>
</tr>
<tr>
<td>社会科学（※）</td>
<td>212</td>
<td>72</td>
<td>34.0%</td>
<td>656,000 千円</td>
</tr>
<tr>
<td>数物系科学</td>
<td>110</td>
<td>36</td>
<td>32.7%</td>
<td>352,700 千円</td>
</tr>
<tr>
<td>化学</td>
<td>35</td>
<td>11</td>
<td>31.4%</td>
<td>118,400 千円</td>
</tr>
<tr>
<td>工学（※）</td>
<td>178</td>
<td>57</td>
<td>32.0%</td>
<td>573,600 千円</td>
</tr>
<tr>
<td>生物学</td>
<td>60</td>
<td>19</td>
<td>31.7%</td>
<td>199,600 千円</td>
</tr>
<tr>
<td>農学</td>
<td>68</td>
<td>22</td>
<td>32.4%</td>
<td>224,100 千円</td>
</tr>
<tr>
<td>医歯薬学（※）</td>
<td>225</td>
<td>70</td>
<td>31.1%</td>
<td>742,700 千円</td>
</tr>
<tr>
<td>合計</td>
<td>1,089</td>
<td>358</td>
<td>32.9%</td>
<td>3,490,400 千円</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（※）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ことを示している。

4. 応募・採択等の状況
① 分野別の応募・採択等の状況（別添 2）
② 基課題別の応募・採択等の状況（別添 3）
③ 年齢別の応募・採択等の状況（別添 4）
④ 職種別の応募・採択等の状況（別添 5）
⑤ 機関種別の応募・採択等の状況（別添 6）
⑥ 男女別の応募・採択等の状況（別添 7）
国際科学研究費委員会組織図

国際科学研究費委員会

- 総合系小委員会
  （「情報学審査グループ」、「環境学審査グループ」）

- 人文・社会系小委員会
  （「人文学審査グループ」、「社会科学審査グループ」）

- 理工系小委員会
  （「数物系科学審査グループ」、「化学審査グループ」、「工学審査グループ」）

- 生物系小委員会
  （「生物学審査グループ」、「農学審査グループ」、「医歯薬学審査グループ」）

※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

<table>
<thead>
<tr>
<th>分区</th>
<th>応募件数</th>
<th>採択件数</th>
<th>採択率</th>
<th>配分額(千円)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>情報学</td>
<td>49</td>
<td>19</td>
<td>38.8%</td>
<td>151,500</td>
</tr>
<tr>
<td>環境学</td>
<td>34</td>
<td>11</td>
<td>32.4%</td>
<td>153,450</td>
</tr>
<tr>
<td>人文学</td>
<td>118</td>
<td>41</td>
<td>34.7%</td>
<td>360,300</td>
</tr>
<tr>
<td>社会科学</td>
<td>212</td>
<td>72</td>
<td>34.0%</td>
<td>656,000</td>
</tr>
<tr>
<td>数物系科学</td>
<td>110</td>
<td>36</td>
<td>32.7%</td>
<td>352,700</td>
</tr>
<tr>
<td>化学</td>
<td>35</td>
<td>11</td>
<td>31.4%</td>
<td>118,400</td>
</tr>
<tr>
<td>工学</td>
<td>178</td>
<td>57</td>
<td>32.0%</td>
<td>573,600</td>
</tr>
<tr>
<td>生物学</td>
<td>60</td>
<td>19</td>
<td>31.7%</td>
<td>199,600</td>
</tr>
<tr>
<td>農学</td>
<td>68</td>
<td>22</td>
<td>32.4%</td>
<td>224,100</td>
</tr>
<tr>
<td>医歯薬学</td>
<td>225</td>
<td>70</td>
<td>31.1%</td>
<td>742,700</td>
</tr>
<tr>
<td>合計</td>
<td>1,089</td>
<td>358</td>
<td>32.9%</td>
<td>3,490,400</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※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

### 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 34.9億円

### (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
<table>
<thead>
<tr>
<th>区分</th>
<th>応募件数</th>
<th>採択件数</th>
<th>採択率</th>
<th>配分額(千円)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>直接経費</td>
</tr>
<tr>
<td>基盤研究(S)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>-</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>基盤研究(A)「一般」</td>
<td>27</td>
<td>19</td>
<td>70.4%</td>
<td>187,300</td>
</tr>
<tr>
<td>基盤研究(B)「一般」</td>
<td>182</td>
<td>86</td>
<td>47.3%</td>
<td>862,200</td>
</tr>
<tr>
<td>基盤研究(B)「特設分野研究」</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0.0%</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>基盤研究(C)「一般」</td>
<td>523</td>
<td>127</td>
<td>24.3%</td>
<td>1,175,600</td>
</tr>
<tr>
<td>基盤研究(C)「特設分野研究」</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>-</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>若手研究(A)</td>
<td>73</td>
<td>49</td>
<td>67.1%</td>
<td>506,800</td>
</tr>
<tr>
<td>若手研究(B)</td>
<td>283</td>
<td>77</td>
<td>27.2%</td>
<td>758,500</td>
</tr>
<tr>
<td>合 計</td>
<td>1,089</td>
<td>358</td>
<td>32.9%</td>
<td>3,490,400</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**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 34.9億円)

(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
年齢別の応募・採択等の状況

<table>
<thead>
<tr>
<th>年齢</th>
<th>応募件数</th>
<th>採択件数</th>
<th>採択率</th>
<th>直接経費（千円）</th>
<th>間接経費（千円）</th>
<th>合計（千円）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>36歳</td>
<td>99</td>
<td>29</td>
<td>29.3%</td>
<td>302,400</td>
<td>90,720</td>
<td>393,120</td>
</tr>
<tr>
<td>37歳</td>
<td>125</td>
<td>41</td>
<td>32.8%</td>
<td>421,800</td>
<td>126,540</td>
<td>548,340</td>
</tr>
<tr>
<td>38歳</td>
<td>128</td>
<td>40</td>
<td>31.3%</td>
<td>409,100</td>
<td>122,730</td>
<td>531,830</td>
</tr>
<tr>
<td>39歳</td>
<td>98</td>
<td>36</td>
<td>36.7%</td>
<td>350,300</td>
<td>105,090</td>
<td>455,390</td>
</tr>
<tr>
<td>40歳</td>
<td>109</td>
<td>45</td>
<td>41.3%</td>
<td>433,900</td>
<td>130,170</td>
<td>564,070</td>
</tr>
<tr>
<td>41歳</td>
<td>107</td>
<td>36</td>
<td>33.6%</td>
<td>323,800</td>
<td>97,140</td>
<td>420,940</td>
</tr>
<tr>
<td>42歳</td>
<td>125</td>
<td>36</td>
<td>28.8%</td>
<td>352,900</td>
<td>105,870</td>
<td>458,770</td>
</tr>
<tr>
<td>43歳</td>
<td>109</td>
<td>36</td>
<td>33.0%</td>
<td>333,900</td>
<td>100,170</td>
<td>434,070</td>
</tr>
<tr>
<td>44歳</td>
<td>97</td>
<td>36</td>
<td>37.1%</td>
<td>338,700</td>
<td>101,610</td>
<td>440,310</td>
</tr>
<tr>
<td>45歳</td>
<td>92</td>
<td>23</td>
<td>25.0%</td>
<td>223,600</td>
<td>67,080</td>
<td>290,680</td>
</tr>
<tr>
<td>合計</td>
<td>1,089</td>
<td>358</td>
<td>32.9%</td>
<td>3,490,400</td>
<td>1,047,120</td>
<td>4,537,520</td>
</tr>
</tbody>
</table>

応募者平均年齢: 40.4歳
採択者平均年齢: 40.3歳

別添4

対象課題を持つ研究者
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

応募・採択件数
外円は応募件数、内円は採択件数

配分額
合計 34.9億円

対象課題を持つ研究者
22,495件
# 職種別の応募・採択等の状況

<table>
<thead>
<tr>
<th>区分</th>
<th>応募件数</th>
<th>採択件数</th>
<th>採択率</th>
<th>配分額 (千円)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>直接経費</td>
<td>間接経費</td>
<td>合計</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>教授</td>
<td>103</td>
<td>36</td>
<td>35.0%</td>
<td>347,300 104,190 451,490</td>
</tr>
<tr>
<td>准教授</td>
<td>542</td>
<td>193</td>
<td>35.6%</td>
<td>1,859,900 557,970 2,417,870</td>
</tr>
<tr>
<td>講師</td>
<td>78</td>
<td>20</td>
<td>25.6%</td>
<td>195,400 58,620 254,020</td>
</tr>
<tr>
<td>助教</td>
<td>238</td>
<td>71</td>
<td>29.8%</td>
<td>713,300 213,990 927,290</td>
</tr>
<tr>
<td>助手</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0.0%</td>
<td>0 0 0</td>
</tr>
<tr>
<td>研究員</td>
<td>89</td>
<td>28</td>
<td>31.5%</td>
<td>268,200 80,460 348,660</td>
</tr>
<tr>
<td>その他</td>
<td>36</td>
<td>10</td>
<td>27.8%</td>
<td>106,300 31,890 138,190</td>
</tr>
<tr>
<td>合計</td>
<td>1,089</td>
<td>358</td>
<td>32.9%</td>
<td>3,490,400 1,047,120 4,537,520</td>
</tr>
</tbody>
</table>

配分額(千円)

教授 3.5 億円 10%
准教授 18.6 億円 53%
講師 2.0 億円 6%
助教 7.1 億円 24%
研究員 2.7 億円 8%
その他 1.1 億円 3%

応募・採択件数

応募件数合計 1,089件
採択件数合計 358件

配分額合計 34.9億円

（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

対象課題を持つ研究者 22,495件
⑤ 機関種別の応募・採択等の状況

<table>
<thead>
<tr>
<th>区分</th>
<th>応募件数</th>
<th>採択件数</th>
<th>採択率</th>
<th>配分額(千円)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>直接経費</td>
</tr>
<tr>
<td>国立大学</td>
<td>671</td>
<td>247</td>
<td>36.8%</td>
<td>2,428,000</td>
</tr>
<tr>
<td>公立大学</td>
<td>61</td>
<td>14</td>
<td>23.0%</td>
<td>141,700</td>
</tr>
<tr>
<td>私立大学</td>
<td>258</td>
<td>62</td>
<td>24.0%</td>
<td>582,800</td>
</tr>
<tr>
<td>その他</td>
<td>99</td>
<td>35</td>
<td>35.4%</td>
<td>337,900</td>
</tr>
<tr>
<td>合 計</td>
<td>1,089</td>
<td>358</td>
<td>32.9%</td>
<td>3,490,400</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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 34.9億円

(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
対象課題を持つ研究者 22,495件
国立大学 6,204件 28%
公立大学 1,783件 8%
その他 2,707件 12%

対象課題を持つ研究者 22,495件
国立大学 6,204件 28%
公立大学 1,783件 8%
その他 2,707件 12%

⑥男女別の応募・採択等の状況

<table>
<thead>
<tr>
<th>区分</th>
<th>応募件数</th>
<th>採択件数</th>
<th>採択率</th>
<th>配分額（千円）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>合計</td>
<td>直接経費</td>
</tr>
<tr>
<td>男</td>
<td>857</td>
<td>292</td>
<td>34.1%</td>
<td>2,853,300</td>
</tr>
<tr>
<td>女</td>
<td>232</td>
<td>66</td>
<td>28.4%</td>
<td>637,100</td>
</tr>
<tr>
<td>合計</td>
<td>1,089</td>
<td>358</td>
<td>32.9%</td>
<td>3,490,400</td>
</tr>
</tbody>
</table>

別添7

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

対象課題を持つ研究者

22,495件