

## 研究会議研究資金の採択状況(2007年度)について

2008年8月21日付け The Times Higher Education 紙で、2007年度の研究会議研究資金における大学及び研究機関(以下、大学等)の採択状況が発表されたところ、概要を以下に記す。また、ウェブ上では全ての大学等に関するデータが公開されている。

### 1. 主なポイント

- ・上位20機関で採択数全体の63%以上を占める。(下位20機関は採択数全体の1%未満)。
- ・採択数ベースでは、オックスフォード大学が、ケンブリッジ大学をわずかに1件上回り、トップ(194件)。
- ・採択率ベースでは、(上位20機関の中では)ウォーリック大学がトップ(38%)で、前年度(06年度)から5%上昇。2位はオックスフォード大学で37%。
- ・採択率を全ての大学等でみると、BBSRC Babraham Institute(56%)、NERC British Antarctic Survey(48%)、BBSRC Roslin Institute(38%)、NERC Proudman Oceanographic Laboratory(38%)など研究会議傘下の研究機関の採択率が高い。また、Institute of Education が3位(42%)、EMBL European Bioinformatics Institute が4位(40%)にランクイン。(申請件数は多くないものの卓越した研究を行っている機関は採択率が高くなる傾向にある模様で、大学以外の機関が多い。)
- ・申請数は、マンチェスター大学が(前年度と同様に)トップ(620件)だが、同学の採択率は全体平均並みの28%。(前年度は、“申請しなければ採択されない”(if you don't ask, you don't get)の考えのもと、最多の申請数で採択数も最多だった。また、採択率も35%で平均値30%を上回っていた。)
- ・上位20機関の大半はラッセル・グループ(大規模研究大学20校の連合)で、ラッセル・グループ外からはダーラム大学とヨーク大学がランクイン。(なお、21位以下のラッセル・グループ参加大学は、London School of Economics & Political Science(LSE)とQueen's University Belfast。)

### < 大学等の関係者のコメント >

(1)ウォーリック大学副学長(科学・医学担当)(Pro-Vice-Chancellor)のコメント

- ・毎年の採択結果を過剰解釈しないことが大切だが、新しい学長(Vice-Chancellor)が、同学が実施すべき事項を明確に示したこと、及び同学の研究戦略がこのようなよい成果を生んだものと思われる。また、研究関係の副学長(Pro-Vice-Chancellor)のポストを2つ(上記ともうひとつは、人文・社会科学担当)にしたことで、各担当分野により深く関わることができことも成功の要因と考える。

(参 考) ウォーリック大学の運営体制

<http://www2.warwick.ac.uk/about/management/>

※Vice-Chancellor1名、Deputy Vice-Chancellor1名、Pro-Vice-Chancellor5名

(2)ロンドン大学教育研究所(Institute of Education) Assistant Director for Research のコメント

- ・申請の作成段階で、シニアな研究者を活用していた。同僚へ率直に助言できるシニアな研究

者がいて、理解のある研究文化がある。

### (3) Roehampton 大学副学長 (Deputy Vice-Chancellor) のコメント

- ・申請者の支援を重点的に行ってきた。ひとへの支援を重視している。

## 2. 採択率の低下について

- ・研究会議の研究資金の獲得競争はますます厳しくなっている。07 年度と 06 年度を比較すると、申請数の大幅な増加 (13%増) に対して、採択数の増加がわずかに留まっている。
- ・採択率は、06 年度の 30.5% から 07 年度は 28% へ落ち込んだ。
- ・伝統的に最も採択率の高かった AHRC の採択率が、06 年度の 34% から 07 年度は 23% まで落ち込んだ。申請数は 178 件増加したにもかかわらず、採択数は 153 件減少。
- ・次に落ち込みが大きかったのは ESRC。採択率は 24% で、06 年度の 28% から 4% 減少。また、そのほかにも軒並み減少し、EPSRC (32% → 30%)、NERC (29% → 28%)、BBSRC (30% → 29%)。
- ・唯一採択率が増加したのは、MRC。06 年度の 24% に対し 07 年度には 27% に上昇。

### < RCUK のコメント (BBSRC の Head of Grants が RCUK を代表してコメント) >

#### (1) 採択率の低下について

- ・07 年度の採択率は、MRC が良好だった一方、AHRC は厳しい結果となった。これは、07 年 12 月に決定された科技関係予算の配分方針 (08~10 年度) の結果が緩やかに表れていると思われる。(予算配分方針については、下記「参考」を参照)
- ・今次の採択率の結果は (まだ予算配分方針の) 前段階ではあるものの、研究会議は前もって支出を管理していく必要がある。
- ・いくつかの研究会議では、研究助成プログラム (Grant) をより大きくより長くしていたため、採択できる件数に影響が出たものと思われる。

#### (2) 申請数の増大について

- ・申請数が多いということは、それだけ審査員と申請者に更なる負担を強いることが懸念される。
- ・研究会議としては、大学等に対し、機関内でピア・レビューを実施して、最良の申請課題だけに絞って研究会議へ申請するよう奨励していた。また、研究会議は、大学等間のパフォーマンスの比較を可能にするため、採択率に関する情報を迅速に利用可能にできるスキームを構築中。
- ・“3 回不採択になったので来年度は申請できません。”と言わなくて済むようにしたい。(申請の乱発を牽制)

|  | NERC  |     |     | ESRC  |     |     | MRC   |     |     | BBSRC |     |     | AHRC  |     |     | EPSRC |       |     | 合計     |       |     |                   |
|--|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|--------|-------|-----|-------------------|
|  | 申請数   | 採択数 | 採択率 | 申請数   | 採択数 | 採択率 | 申請数   | 採択数 | 採択率 | 申請数   | 採択数 | 採択率 | 申請数   | 採択数 | 採択率 | 申請数   | 採択数   | 採択率 | 申請数    | 採択数   | 採択率 | 順位<br>(前年度)<br>※1 |
| 上位 20 機関   |       |     |     |       |     |     |       |     |     |       |     |     |       |     |     |       |       |     |        |       |     |                   |
| University of Oxford                                     | 50    | 20  | 40  | 35    | 8   | 23  | 123   | 46  | 37  | 78    | 22  | 28  | 69    | 18  | 26  | 172   | 80    | 47  | 527    | 194   | 37  | 1 (4)             |
| University of Cambridge                                  | 47    | 15  | 32  | 25    | 9   | 36  | 96    | 33  | 34  | 126   | 41  | 33  | 46    | 16  | 35  | 204   | 79    | 39  | 544    | 193   | 35  | 2 (2)             |
| Imperial College London                                  | 27    | 12  | 44  | 6     | 1   | 17  | 95    | 30  | 32  | 95    | 22  | 23  | 1     | 0   | 0   | 280   | 115   | 41  | 504    | 180   | 36  | 3 (3)             |
| University of Manchester                                 | 43    | 14  | 33  | 40    | 9   | 23  | 67    | 16  | 24  | 132   | 40  | 30  | 93    | 22  | 24  | 245   | 71    | 29  | 620    | 172   | 28  | 4 (1)             |
| University College London                                | 29    | 6   | 21  | 41    | 15  | 37  | 168   | 43  | 26  | 80    | 18  | 23  | 50    | 14  | 28  | 180   | 58    | 32  | 548    | 154   | 28  | 5 (5)             |
| University of Edinburgh                                  | 62    | 16  | 26  | 45    | 11  | 24  | 86    | 24  | 28  | 63    | 20  | 32  | 64    | 16  | 25  | 138   | 40    | 29  | 458    | 127   | 28  | 6 (10)            |
| University of Bristol                                    | 50    | 12  | 24  | 30    | 12  | 40  | 69    | 21  | 30  | 65    | 26  | 40  | 43    | 11  | 26  | 125   | 40    | 32  | 382    | 122   | 32  | 7 (6)             |
| University of Nottingham                                 | 18    | 2   | 11  | 19    | 2   | 11  | 50    | 14  | 28  | 95    | 37  | 39  | 42    | 16  | 38  | 159   | 49    | 31  | 383    | 120   | 31  | 8 (9)             |
| University of Leeds                                      | 82    | 25  | 30  | 19    | 4   | 21  | 22    | 11  | 50  | 55    | 18  | 33  | 53    | 15  | 28  | 137   | 41    | 30  | 368    | 114   | 31  | 9 (7)             |
| University of Sheffield                                  | 45    | 14  | 31  | 19    | 3   | 16  | 32    | 5   | 16  | 53    | 13  | 25  | 43    | 12  | 28  | 159   | 62    | 39  | 351    | 109   | 31  | 10 (8)            |
| University of Warwick                                    | 14    | 7   | 50  | 40    | 14  | 35  | 15    | 5   | 33  | 57    | 17  | 30  | 33    | 10  | 30  | 114   | 52    | 46  | 273    | 105   | 38  | 11 (17)           |
| University of Birmingham                                 | 31    | 8   | 26  | 25    | 7   | 28  | 49    | 15  | 31  | 50    | 15  | 30  | 38    | 8   | 21  | 122   | 35    | 29  | 315    | 88    | 28  | 12 (12)           |
| University of Glasgow                                    | 13    | 4   | 31  | 23    | 8   | 35  | 27    | 6   | 22  | 68    | 21  | 31  | 40    | 12  | 30  | 106   | 33    | 31  | 277    | 84    | 30  | 13 (15)           |
| University of Southampton                                | 55    | 11  | 20  | 15    | 3   | 20  | 24    | 5   | 21  | 23    | 4   | 17  | 35    | 10  | 29  | 167   | 51    | 31  | 319    | 84    | 26  | 14 (11)           |
| Newcastle University                                     | 31    | 9   | 29  | 13    | 2   | 15  | 50    | 11  | 22  | 58    | 26  | 45  | 30    | 9   | 30  | 104   | 26    | 25  | 286    | 83    | 29  | 15 (13)           |
| University of Liverpool                                  | 34    | 12  | 35  | 10    | 2   | 20  | 37    | 5   | 14  | 31    | 11  | 35  | 16    | 7   | 44  | 107   | 34    | 32  | 235    | 71    | 30  | 16 (16)           |
| Durham University  | 44    | 10  | 23  | 24    | 5   | 21  | 8     | 1   | 13  | 26    | 8   | 31  | 55    | 17  | 31  | 92    | 24    | 26  | 249    | 65    | 26  | 17 (18)           |
| University of York                                       | 21    | 7   | 33  | 16    | 5   | 31  | 9     | 3   | 33  | 39    | 14  | 36  | 32    | 10  | 31  | 82    | 24    | 29  | 199    | 63    | 32  | 18 (14)           |
| King's College London                                    | 9     | 3   | 33  | 21    | 5   | 24  | 103   | 22  | 21  | 30    | 8   | 27  | 28    | 7   | 25  | 54    | 17    | 31  | 245    | 62    | 25  | 19 ( )            |
| Cardiff University                                       | 28    | 9   | 32  | 32    | 8   | 25  | 44    | 10  | 23  | 43    | 5   | 12  | 28    | 6   | 21  | 76    | 20    | 26  | 251    | 58    | 23  | 20 (19)           |
| 下位 10 機関   |       |     |     |       |     |     |       |     |     |       |     |     |       |     |     |       |       |     |        |       |     |                   |
| University of Sunderland                                 | -     | -   | -   | 1     | 0   | 0   | -     | -   | -   | -     | -   | -   | 6     | 1   | 17  | 3     | 0     | 0   | 10     | 1     | 10  | 105               |
| Birmingham City University                               | -     | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -   | -   | 9     | 0   | 0   | 2     | 1     | 50  | 11     | 1     | 9   | 106               |
| University of Lincoln                                    | -     | -   | -   | 3     | 0   | 0   | -     | -   | -   | 1     | 0   | 0   | 3     | 1   | 33  | 4     | 0     | 0   | 11     | 1     | 9   | 107               |
| Central School of Speech and Drama, University of London | -     | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -   | -   | 14    | 1   | 7   | -     | -     | -   | 14     | 1     | 7   | 108               |
| Napier University  | 3     | 0   | 0   | 2     | 0   | 0   | 1     | 0   | 0   | -     | -   | -   | -     | -   | 9   | 1     | 11    | 15  | 1      | 7     | 109 |                   |
| The Robert Gordon University                             | -     | -   | -   | 5     | 0   | 0   | 1     | 0   | 0   | 1     | 0   | 0   | 3     | 0   | 0   | 10    | 1     | 10  | 20     | 1     | 5   | 110               |
| School of Pharmacy, University of London                 | 1     | 0   | 0   | -     | -   | -   | 11    | 1   | 9   | 8     | 0   | 0   | -     | -   | 8   | 0     | 0     | 28  | 1      | 4     | 111 |                   |
| Glasgow School of Art                                    | -     | -   | -   | 1     | 0   | 0   | -     | -   | -   | -     | -   | -   | 6     | 0   | 0   | 3     | 0     | 0   | 10     | 0     | 0   | 112               |
| BBSRC Institute of Grassland and Environmental Research  | 2     | 0   | 0   | -     | -   | -   | -     | -   | -   | 10    | 0   | 0   | -     | -   | -   | -     | -     | -   | 12     | 0     | 0   | 113               |
| University of Teesside                                   | -     | -   | -   | 1     | 0   | 0   | -     | -   | -   | -     | -   | -   | 6     | 0   | 0   | 6     | 0     | 0   | 13     | 0     | 0   | 114               |
| 合計 ※2  | 1,475 | 408 | 28  | 1,100 | 267 | 24  | 1,526 | 413 | 27  | 1,983 | 581 | 29  | 1,865 | 438 | 23  | 4,758 | 1,442 | 30  | 12,707 | 3,547 | 28  |                   |
| (前年度)  | 1,225 | 381 | 29  | 902   | 251 | 28  | -     | -   | -   | 1,948 | 552 | 30  | 1,687 | 589 | 34  | 4,285 | 1,387 | 32  | 10,045 | 3,140 | 31  |                   |

※1 各大学等の「合計」欄の「順位」は採択数の順位。また、カッコ内は前年度(06年度)の順位。

※2 各研究会議の「合計」欄は、上位 20 及び下位 10 機関を含む全ての大学等の合計。「採択率」は平均値を示す。また、下段は前年度(06年度)のデータ。なお、前年度は、MRCとSTFCのデータが利用できなかった。

※ 「申請数」が 10 件未満の 91 機関は対象としていない。ただし、研究会議の「合計」欄は、それらも含めた全ての大学等が対象。

※ ボトムアップ型研究資金(Responsive mode)及び戦略型研究資金(Strategic mode)を対象としている。ただし、ESRCについては戦略型研究資金のみ。

※ 申請された研究プロジェクトは、研究代表者が所属する大学等にカウントされている。

※ データは、科学技術施設会議(STFC: Science and Technology Facilities Council)を除く 6 つの研究会議から提供されたデータ及び年次報告書に基づく。

|                    |  |
|--------------------|--|
| 芸術・人文科学研究会議        | Arts and Humanities Research Council (AHRC)                    |
| バイオテクノロジー・生物科学研究会議 | Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC) |
| 工学・自然科学研究会議        | Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC)     |
| 経済・社会研究会議          | Economic and Social Research Council (ESRC)                    |
| 医学研究会議             | Medical Research Council (MRC)                                 |
| 自然環境研究会議           | Natural Environment Research Council (NERC)                    |

※この他に、研究会議全体の調整を担う傘として、英国研究会議 (RCUK: Research Council UK)があるが、研究資金の配分は行っていない。

(参 考) 科学関係予算配分(08~10年度:CSR07期間) (2007年12月公表)

The Allocations of the Science Budget 2008/09 to 2010/11

<http://www.dius.gov.uk/publications/URN07114.pdf>

※Table 2.1: Science Budget Allocations15 (p.29)

|         | 07年度      | CSR07     |           |           |            |        |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|
|         |           | 08年度      | 09年度      | 10年度      | 合計         | 増加率    |
| AHRC    | 96,792    | 103,492   | 104,397   | 108,827   | 316,716    | 12.40% |
| BBSRC   | 386,854   | 427,000   | 452,563   | 471,057   | 1,350,620  | 21.80% |
| ESRC    | 149,881   | 164,924   | 170,614   | 177,574   | 513,112    | 18.50% |
| EPSRC   | 711,112   | 795,057   | 814,528   | 843,465   | 2,453,050  | 18.60% |
| MRC     | 543,399   | 605,538   | 658,472   | 707,025   | 1,971,035  | 30.10% |
| NERC    | 372,398   | 392,150   | 408,162   | 436,000   | 1,236,312  | 17.10% |
| STFC    | 573,464   | 623,641   | 630,337   | 651,636   | 1,905,614  | 13.60% |
| 研究会議 小計 | 2,833,900 | 3,111,802 | 3,239,073 | 3,395,584 | 9,746,459  | 19.80% |
| 研究会議 計  | 2,748,152 | 2,987,054 | 3,097,325 | 3,241,836 | 9,326,215  | 18.00% |
| 総計      | 3,382,423 | 3,554,423 | 3,715,423 | 3,970,423 | 11,240,269 | 17.40% |

※金額の単位は、千ポンド

※CSR07は、2007年包括的歳出見通し(CSR07: 2007 Comprehensive Spending Review)で、08~10年度の3年間の政府支出予算配分を定めている

※「合計」は、CSR07期間の合計

※「増加率」は、CSR07期間における増加率

※「研究会議 小計」は単純に合計した額

※「研究会議 計」は、「研究会議 小計」から、減価償却・消耗費等を控除した額

※「総計」は、研究会議以外の科学技術関係機関も含めた英国全体の合計額

(参考資料) The Times Higher Education (8月21日)

- ・Top 20 secure nearly two thirds of research funds while others are left with nothing  
<http://www.timeshighereducation.co.uk/story.asp?sectioncode=26&storycode=403263&c=2>
- ・Battle for grants gets fierce as more join the fray  
<http://www.timeshighereducation.co.uk/story.asp?storycode=403255>
- ・全データ(エクセル形式)  
[http://www.timeshighereducation.co.uk/Journals/THE/THE/21\\_August\\_2008/attachments/grants\\_recieved2007-8\\_new.xls](http://www.timeshighereducation.co.uk/Journals/THE/THE/21_August_2008/attachments/grants_recieved2007-8_new.xls)

(了)