

平成 22 年 12 月 23 日

JSPS ロンドンセンター

2010年12月20日、デビッド・ウィレットツ大学・科学担当大臣は、4年間のスペンディング・レビュー（歳出見直し）期間（2011/12年～2014/15年）における7つのリサーチ・カウンシルの予算を発表した。これを受け、各リサーチ・カウンシルは同期間の基本方針・政策を示すDelivery Planを発表した。予算は、2011/12年～2014/15年で総額約112億ポンドになる。また、7つのリサーチ・カウンシルの戦略的パートナーシップを担うRCUKは、各リサーチ・カウンシルが総合的に英国の経済発展に重要な貢献をするための” Strategic Vision” を発表した。

なお、Chair of RCUK, Professor Alan Thorpeは以下の主旨のコメントを発表した。

- ・ 今回の予算配分では、政府が研究に対する投資を重要視していることが分かる。
- ・ 政府の歳出削減が厳しい中で、リサーチ・カウンシルへの配分は非常に励みになる。
- ・ もちろん予算の範囲内で、厳しい優位付けと戦略的な選択は必要である。
- ・ 資本予算の削減については、大きな変化が必要だろうが、我々にはしっかりした基盤があり、我々が生み出すインパクトの卓越性は揺るがない。

参考URL

BIS

<http://nds.coi.gov.uk/content/Detail.aspx?ReleaseID=417165&NewsAreaID=2>

RCUK

<http://www.rcuk.ac.uk/news/2010news/Pages/101220.aspx>

【各リサーチ・カウンシルの予算詳細】

参考URL (BIS)

<http://www.bis.gov.uk/news/topstories/2010/Dec/science-research-and-hefce-funding>

<http://www.bis.gov.uk/assets/biscore/corporate/docs/m/ministerial-statement-on-the-allocation-of-the-science-and-research-budget-201112-to-201415.pdf>

<http://www.bis.gov.uk/assets/biscore/science/docs/a/10-1356-allocation-of-science-and-research-funding-2011-2015.pdf>

【Delivery Plan】

以下、EPSRC（工学・自然科学研究会議）、BBSRC（バイオテクノロジー・生物科学研究会議）、MRC（医学研究会議）、ESRC（経済・社会学研究会議）のDelivery Planについての主なポイントを示す。

EPSRC

2011/12年～2014/15年の予算額合計は総額約32億ポンド

Delivery Planで示されている3つのポイント

・Delivering Impact

(助成する研究課題において、学術的なインパクトのほか、社会的、経済的インパクトを重視している。)

・Developing Leaders

重要な研究課題を設定できる先見性のあるリーダー、グローバルな問題に分野を越えて取り組むため、研究チームを率いることができるチームリーダーの育成。

・Shaping Capability

適材適所を徹底させて、英国が国際的にイニシアティブをとっている研究分野、また、現在、将来に必要とされている研究分野で、もっとも質の高い長期的な研究を行う。

Delivey Planは野心的であるが、限られた資源という状況にしっかり対応している。その戦略は以下のとおり。

- ・ 研究者とより積極的な連携を図り、研究投資を国にとって最大限の成果とするため、研究への” Funder” から” Sponsor” としての役割へシフト
- ・ 国際的な卓越性と国のニーズに基づいた戦略的な研究投資の確立
- ・ 独創性、野心的な研究を促すため、研究者に場所、支援、機会を提供
- ・ 大学にとって重要な役割であるアウトリーチ活動を含むインパクトを促進
- ・ 研究リーダーの役割の重要性を強調
- ・ “Centres for Doctoral Training (CDTs)” と” Doctoral Training Grants” での支給を維持することにより、PhDの質を優先
- ・ 効率性と最大限の効果

参考URL (EPSRC)

<http://www.epsrc.ac.uk/newsevents/news/2010/Pages/deliveryplanfor20112015.aspx>

BBSRC

4年間に総計約15億ポンドの配分が決まった。2010/11年基準で、2014/15年の事業予算は3億6200万ポンドから3億5100万ポンドへの減額(3%減)にとどまった。資本予算は6000万ポンドから3000万ポンドに半減した。

- ・ 今回の予算配分はバイオサイエンス分野にとってすばらしい結果である。バイオサイエンスが様々な課題解決や景気回復の役割を果たすという政府の認識がうかがえる。(Chief Executive コメント)

- ・ 当プラン遂行のために下記の 6 課題を掲げる。
 - ① バイオサイエンス分野における国際的優位性の維持
 - ② 英国経済回復への貢献と新グリーン・バイオエコノミー分野での成長
 - ③ 高度な技術をもつ人材の提供
 - ④ 地球規模課題（食糧問題、資源問題、医療福祉問題）の解決
 - ⑤ 国家安全保障（食糧供給、エネルギー供給、感染症・パンデミック対策等）の補強
 - ⑥ 資金交付方法の変更と効率化

参考 URL (BBSRC)

<http://www.mrc.ac.uk/Newspublications/News/MRC007639>

MRC

MRC の Delivery Plan は、社会政策や経済に対する影響力を増している UK の医療科学分野に対し、新規発見と転換の双方における強化を維持することが狙い。

MRC の全般的な科学や研究の資金源となっている予算は、MRC が知的財産の商業化で得た収入を再投資することを可能としていることで、歳出見直しにおいて実質 2010/11 年の水準を維持。

使用可能な財源は 4 年間合計で 22 億ポンドであるが、他の公的機関と同じく MRC への資本予算（建物、設備および IT に充当される経費）は初年度に約 57% の減額、残りの 3 年についても相当の減額となる見込み。

UK Centre for Medical Research and Innovation (UKCMRI) に係る 2 億 2000 万ポンドの予算は維持。

次期の 4 年間に向けて計画されている戦略的約定には、以下の内容を含む。

- ・ 層状医療；Technology Strategy Board (TSB) および他の連携機関と調整の上、6000 万ポンドの配分を予定。
- ・ 再生医療；再生医療分野全般に対し 1 億 3000 万ポンドの支出を予定。
- ・ 依存症；この分野における新たな取組を促すため、最低でも 1000 万ポンドの支出を予定。
- ・ 健康的な老化；幅広い意味で戦略的な神経変性、およびパートナーシップ・イニシアティブに対し合計 1 億 5000 万ポンドの支出を予定。
- ・ 展開医療；2 億 5000 万ポンドの支出を予定。

参考 URL (MRC)

<http://www.mrc.ac.uk/Newspublications/News/MRC007639>

ESRC

概要

2011/12 年の総予算額は 1 億 7463 万 7000 ポンド、2014/15 年は 1 億 6618 万 6000 ポンドまで減額される（参考：2010/11 年は 1 億 7146 万 1000 ポンド。ランニングコスト除く）

ESRC 最高責任者、ポール・ボイル教授は、以下のコメントを発表：

「厳しい財政環境の中、比較的良好な予算措置を歓迎している。研究の英国にもたらす価値、社会科学に対する信頼を示すものである。しかし、次の4年の間、ESRCの予算はおよそ12%の規模縮小を意味する。」

今後の計画

- ・ 3つの優先的分野への戦略的な研究投資
- ・ 野心的な社会科学に挑戦する、より長期の大きな補助金への集中
- ・ 将来のリーダーとなるキャリア初期の若手への投資
- ・ RCUKの学際的な研究プログラムに貢献
- ・ 既存の資金提供機会の合理化
- ・ 最高のセンターでの PhD へのトレーニング
- ・ 国家データ基盤への中心的な投資
- ・ 民間との共同研究の拡大
- ・ 国際協力の奨励と促進

Delivery Planにより、以下のプログラムが変更予定（申請者向け情報）

- ・ 既存の Small Grants, Postdoctoral Fellowships and Mid-Career Development Fellowships Schemes は 2011 年 2 月 1 日をもって終了。
- ・ 20 万ポンドまでの Standard Grant の増加。
- ・ 新しい Future Research Leaders Scheme は 2011 年春上旬に募集開始予定

参考 URL (ESRC)

<http://www.esrc.ac.uk/ESRCInfoCentre/index.aspx>

(了)