



## 目次

■ 業務日程	.....	6
--------	-------	---

## 第1部 業務報告

### Headlines

・Todai Forum 2009 in the UK	.....	10
・JSPS ロンドン プロモーショングッズ!	.....	13

### ■ 事業報告

#### 【シンポジウム・セミナー等】

・ブライトン大学創立 150 周年記念ブライトン大学ウィーク行事	.....	14
*東京農工大学-ブライトン大学合同産学連携セミナー開催	.....	14
*ファンディング・セミナー開催	.....	15
*＜特別寄稿＞英国大学との産学連携活動－東京農工大学－	.....	15
・東京大学 IR3S/Tyndall Centre 共催シンポジウム	.....	16

#### 【JSPS London Pre Departure Seminar/Alumni Association Evening】

・JSPS London Pre Departure Seminar/Alumni Association Evening	.....	17
---	-------	----

#### 【JSPS本部研究事業部職員の訪英調査】

・JSPS本部研究事業部職員の訪英調査	.....	19
---------------------	-------	----

#### 【外国人特別研究員(欧米短期)】

・外国人特別研究員(欧米短期)事業申請受付状況	.....	22
-------------------------	-------	----

### ■ トピックス

#### 【会議・講演等出席】

・House of Commons(下院)での高等教育関連の朝食会及び Tim Boswell 議員からの回答	.....	24
・AURILイベント「Knowledge Transfer: Delivering a Route to Growth」	.....	25
・王立協会主催“New frontiers in science diplomacy”	.....	26
・FCT/NSF 共催 アカウンタビリティに関する国際ワークショップ	.....	27
・The Royal Academy of Engineering/クランフィールド大学主催展覧会及び夕食会	.....	28
・「Parliamentary Links Day」及び昼食会	.....	29

#### 【日本スポーツ振興センター】

・日本スポーツ振興センターロンドン事務所立ち上げ	.....	29
--------------------------	-------	----

#### 【大学評価・学位授与機構】

・QAA キャンベル国際課長との会談	.....	31
・大学評価・学位授与機構川口理事一行ロンドン来訪、オランダ学位認証当機関訪問調査	.....	31

#### 【関係者との会談】

・Greenwood 教授(第1回野口英世アフリカ賞受賞者)等との会談	.....	32
-------------------------------------	-------	----

・コベントリー大学訪問	.....	32
・The Royal Academy of Engineering (RAE)との会談	.....	33
・駐日英国大使館科学技術部との会談	.....	34
<b>■ 在英政府関連団体連絡協議会</b>		
・広報連絡会議	.....	34
<b>■ ロンドン管理業務事情</b>		
・マスクがない？	.....	35

## 第2部 英国学術・高等教育調査報告

### ■ 政府の総合政策情報（学術・高等教育関連）

<b>【4月】</b>		
・ライフサイエンス庁を設置（DIUS）	.....	37
・英国政府が2009年度予算を発表	.....	37
<b>【6月】</b>		
・DIUSとBERRが統合し、BIS（ビジネス・イノベーション・技能省）が新たに創設	.....	39
・英国政府が施策計画文書「 <i>Building Britain's Future</i> 」を発表	.....	40

### ■ 学術研究関係

<b>【4月】</b>		
・英国の科学・イノベーションのための長期展望調査を開始（Royal Society）	.....	41
・科学知識を持つロボット（ロボット科学者）を開発（BBSRC）	.....	41
・高等教育機関の研究におけるフルエコノミック・コストイング導入効果の評価レポートを発表（RCUK、UUK）	.....	42
<b>【5月】</b>		
・北極研究の支援事務所を設置予定（NERC）	.....	42
・将来の健康問題解決に向け1,600万ポンドの研究費を新たに助成（EPSRC）	.....	43
・国内3ヶ所の遺伝学、ゲノム学研究の基幹設備設置を支援（MRC）	.....	43
・地球規模の不安定に挑むフェローシップを実施（AHRC、ESRC）	.....	43
・世界クラスのISISニュートロン研究施設を開設（STFC）	.....	44
<b>【6月】</b>		
・英国における外国語教育衰退による研究への悪影響を問題提起（British Academy）	.....	44
・組織・臓器移植の助けとなる血液幹細胞に関する新たな研究成果を発表（MRC）	.....	45
・将来の健康対策に資する医学工学研究COEを形成（EPSRC）	.....	45

### ■ 高等教育関係

<b>【4月】</b>		
・Economic Challenge Invest Fundの配分先大学を発表（HEFCE）	.....	46
・2007年度学生収支調査の結果を発表（DIUS）	.....	46
・英国と欧州諸国の学生の学習経験の比較調査結果を発表（HEFCE）	.....	47
・卒業生の就職機会向上につながる新たなインターンシッププログラムを実施（DIUS）	.....	47
<b>【5月】</b>		
・大学院教育課程の重要性を強調する報告書を出版（UUK）	.....	48

・大学の新規事業実施に 6,000 万ポンドを支出 (HEFCE)	.....	48
・高等教育の基準に関する報告書を出版 (QAA)	.....	49
・高等教育予算支出に関する DIUS 大臣の依頼に対し、検討結果を発表 (HEFCE)	.....	49
・外国語教育の評価調査を実施 (HEFCE)	.....	49
<b>【6月】</b>		
・The Times Good University Guide 2010	.....	50
・2007 年度英国高等教育パフォーマンス・インディケータの調査結果を発表 (HESA)	.....	51
・次期理事長の任命を発表 (UUK)	.....	52
・理工系学生を増やすための STEM プログラムを今夏開始 (HEFCE)	.....	53
・14～19 歳の教育改革が高等教育に与える影響についてレポートを発表 (UUK)	.....	53
・大学におけるオンライン遠隔教育システム普及のための対策本部を設置 (BIS)	.....	54
・高等教育機関の共通的問題解決のため、オープン・ユニバーシティに対し、780 万ポンドの予算を新たに拠出 (HEFCE)	.....	54

## ～スタッフ紹介～

・植村アドバイザー、金子国際協力員、寺澤国際協力員着任、新現地スタッフ Ms Withers Administrative Assistant の配属	.....	55
・旧 JSPS London スタッフの来訪	.....	55

## ～Recent Dialogues～

—今四半期に JSPS London が接触した主な人物—

### 【在英英国人等】

- ◆ Prince Philip, Duke of Edinburgh
- ◆ Dr Brian Iddon CChem FRSCMP
- ◆ Mark Lancaster TD MP
- ◆ Adam Afriyie MP
- ◆ Phil Willis MP
- ◆ Rt Hon Hilary Benn MP
- ◆ Mrs Diana Wallis UK MEP, Vice President, European Parliament, Belgium
- ◆ Prof John Beddington FRS, Chief Scientific Adviser to HM Government
- ◆ Boris Johnson, Mayor of London
- ◆ Mr Gavin Costigan, Head, International Science and Innovation Unit, DIUS
- ◆ Mr David Sweeney, Director (Research, Innovation & Skills), HEFCE
- ◆ Baroness Diana Warwick, Chief Executive, UUK
- ◆ Mr Martin Davidson, Chief Executive, British Council
- ◆ Prof Martin Rees, President, Royal Society
- ◆ Prof Lorna Casselton, Foreign Secretary, Royal Society
- ◆ Dr Stephen Cox, Executive Secretary, Royal Society
- ◆ Sir Alan Wilson FRS FBA, Centre for Spatial Analysis, UCL and Chairman, AHRC
- ◆ Mr Jonathan Kestenbaum, Chief Executive, National Endowment for Science, Technology and the Arts (NESTA)
- ◆ Dr Ed Metcalfe, Chief Scientific Adviser, The South East England Development Agency (SEEDA)

- ◆ Mr Philip Graham, Executive Director, Association for University Research and Industry Links
- ◆ Sir Chris Llewellyn Smith FRS, President, Synchrotron-light for Experimental Science and its Applications in the middle East
- ◆ Mr Stephen McEnally, Chief Executive , The Great Britain Sasakawa Foundation
- ◆ Mr David Cairncross, Senior Policy Advisor, CBI
- ◆ Mr Ehsan Masood, Chief Commissioning Editor, Nature
- ◆ Mr James Smith, Chiarman, Shell UK
- ◆ Ambassador Tibor Toth, Executive Secretary, Preparatory Commission of the Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty Organisation, Austria
- ◆ p.p.H.E Berhanu Kebede, Ambassador, Embassy of Ethiopia, Ethiopia
- ◆ Mr Allan Mackey, Chairperson, Refugee Status Appeals Authority (RSAA), New Zealand
- ◆ Sir Tony Brenton, Former British ambassador to Moscow, Russia
- ◆ Prof Romain Murenzi, Minister in the Office of the President in Charge of Science and Technology, Rwanda
- ◆ Prof Amartya Sen (1998 年ノーベル経済学賞受賞)
- ◆ Prof Julian Crampton, Vice Chancellor, University of Brighton
- ◆ Prof Colin Monk, Pro-Vice-Chancellor Business and Marketing, University of Brighton
- ◆ Prof Bruce Brown, Pro-Vice-Chancellor Research, University of Brighton
- ◆ Prof Andrew Lloyd, Dean of the Faculty of Science & Engineering, University of Brighton
- ◆ Dr Philip Towle, Centre of International Studies, Unibersity of Cambridge
- ◆ Prof Sir Christopher Bayly, University of Cambridge
- ◆ Prof Malcolm Gillies, Vice-Chancellor, City University London
- ◆ Mr Richard Gillingwater, Dean, Cass Business School, City University London
- ◆ Prof Madeleine Atkins, Vice Chancellor, Coventry University
- ◆ Dr Davis Pilsbury, Pro-Vice Chancellor, Coventry University
- ◆ Dr Alan Hunter, Director of Centre for Peace and Reconciliation Studies, Coventry University
- ◆ Prof Sir John O' Reilly, Vice-Chancellor, Cranfield University
- ◆ Prof Stephen Hillier, Vice-Principal (International) and Director of Postgraduate Studies and International Relations, Edinburgh University
- ◆ Prof Nigel Brandon, Director, Energy Futures Lab, Imperial College London
- ◆ Prof Robin Grimes, Director, Centre for Nuclear Engineering, Imperial College London
- ◆ Prof Geoffrey Hewitt, Emeritus Professor of Chemical Engineering, Imperial College London
- ◆ Prof Andrew Haines, Director, London School of Hygiene & Tropical Medicine
- ◆ Prof Brian Greenwood, London School of Hygiene & Tropical Medicine (第1回野口英世アフリカ賞受賞者)
- ◆ Prof John S Brooks, Vice-Chancellor, Manchester Metropolitan University
- ◆ Prof Kevin Bonnett, Deputy Vice Chancellor, Manchester Metropolitan University
- ◆ Dr David Boakye, University of Ghana

**【在英邦人】**

- ◆ 西ヶ廣特命全権公使
- ◆ 岡在英国日本大使館公使
- ◆ 岡庭在英国日本大使館広報文化センター所長
- ◆ 松永・新井在英国日本大使館一等書記官
- ◆ 藤島自治体国際化協会(CLAIR) 所長

- ◆ 永井日本航空(JAL) ロンドン支店所長
- ◆ 石田国際交流基金(Japan Foundation) 所長
- ◆ 高橋在英日本商工会議所(JCCI UK) 事務総長
- ◆ 舟木日本貿易振興機構(JETRO) センター長
- ◆ 古川国際協力機構(JICA) 英国事務所長
- ◆ 高橋日本スポーツ振興センター(JNAASH) 所長
- ◆ 吉田国際観光振興機構(JNTO) 所長
- ◆ 荒川科学技術振興機構(JST) パリ所長
- ◆ 山本日本クラブ(Nippon Club) 事務局長
- ◆ 江口日本貿易振興機構(JETRO) 次長
- ◆ 長谷部日本貿易振興機構(JETRO) 次長
- ◆ 福多法政大学ヨーロッパ研究センター副所長・経営学部教授
- ◆ 藤村 ANA セールスヨーロッパ総支配人
- ◆ 大谷東京電力株式会社ロンドン事務局長

#### 【日本からの出張者等】

- ◆ 高須特命全権大使・国際連合日本政府常駐代表
- ◆ 柳外務省国際科学協力室長
- ◆ 川口学校評価・学位授与機構理事
- ◆ 濱田東京大学総長
- ◆ 小畑東京農工大学長
- ◆ 小宮山前東京大学総長
- ◆ 田中東京大学理事・副学長
- ◆ 小野東京農工大学副学長
- ◆ 武内東京大学 IR3S 副機構長
- ◆ 岡東京大学工学系研究科原子力国際専攻教授
- ◆ 田中東京大学工学系研究科原子力国際専攻教授
- ◆ 松井東京大学経済学研究科教授
- ◆ 山影東京大学総合文化研究科教授
- ◆ 根本東京農工大学長特任補佐
- ◆ 遠藤東京農工大学特別栄誉教授(2008年度ラスカー賞受賞)
- ◆ 丸山長岡技術科学大学理事
- ◆ 雨宮山梨日立建機株式会社代表取締役

## ■ 業務日程

### 4月

- 1日 新規現地職員面接 (古川・関口)  
Foundation Meeting on Skills 出席 (古川)
- 2日 植村アドバイザー、金子国際協力員、寺澤国際協力員着任
- 8日 Dr. Martyn Kingsbury 同窓会会長 との Furusato Awards 選考会議についての打合せ(古川・関口・Watson)
- 9日 日本出張(海外研究連絡センター長会議出席等)(~25日) (古川)
- 15日 江口 JETRO ロンドン事務所次長、渡邊氏訪問 (植村・金子・寺澤)
- 16日 在英大レセプション出席 (関口)
- 17日 The Royal Society と東大フォーラムレセプション事前打合せ (関口・金子・寺澤)
- 18日 ホームページ改訂に関する打合せ (関口・寺澤)
- 20日 松永、新井在英大一等書記官訪問 (関口・植村・金子・寺澤)
- 21日 高橋日本スポーツ振興センター所長、佐野氏来訪 (関口)
- 22日 吉田 JNTO ロンドン事務所所長、高橋副所長訪問 (植村・金子・寺澤)
- 24日 東京大学松本氏、得能氏、Ms. Kumar, Royal Society と東大フォーラムレセプション事前打合せ (関口)  
藤島 CLAIR ロンドン事務所所長、風間副所長訪問 (植村・金子・寺澤)
- 27日 Todai Forum 2009 in the UK (全員)
- ~
- 30日
  - \* 27日 東大フォーラム 2009 合同レセプション (於 Royal Society)
  - \* 27-28日 Human Security and Business (於 City University London)
  - \* 28-29日 Harmonization of nuclear utilization with society (於 Imperial College London)
  - \* 28日 Harmonization of nuclear utilization with society (於 University of Cambridge)
  - \* 29-30日 Dasability and Economy (於 Manchester Metropolitan University)

### 5月

- 7日 HEFCE 及び UUK によるAURILイベント“Knowledge Transfer: Delivering a Route to Growth”出席 (古川・植村・金子・寺澤)  
Royal Asiatic Society 年次総会及びレセプション出席 (古川)
- 11日 東京農工大学/ブライトン大学合同産学連携セミナー及びレセプション出席 (全員)  
西ヶ廣特命全権公使公邸夕食会 (古川)
- 13日 ブライトン大学創立 150 周年記念ブライトン大学ウィーク行事  
ブライトン大学及び周辺地域の大学関係者を対象としたファンディングセミナー出席 (古川・関口・Watson・金子)
- 14日 UNESCO“World Heritage in Japan”出席 (古川)
- 15日 Dr. Hans Hagen, Royal Society、Prof Brain Greenwood, London School of Hygiene and Tropical Medicine(野口英世アフリカ賞受賞者)及び Dr. David Boakye, University of Ghana との会談(古川)  
Prof.Lorna Casselton, Foreign Secretary, Royal Society 及び Dr. Hans Hagen, Royal Society との Lunch Meeting 出席(古川)

ANA ロンドン支店 皆戸氏、Euro Japan Holidays 志田氏来訪（古川）

Dr John Terry, Head – International Office Marketing and Communications Directorate, Newcastle University 来訪（古川・関口・Watson）

18日 イーストアングリア大学／東京大学シンポジウム 共催（～19日まで）（古川・関口・寺澤）

21日 日本スポーツ振興センター高橋所長、佐野氏来訪（古川・関口）

22日 広報連絡会議出席（古川）

児玉大阪大学大学院工学研究科教授来訪（古川・関口）

28日 JSPS 本部人物交流課山岡氏、米原氏来訪

来日予定の外国人特別研究員（一般／短期）及びサマーセミナー参加者を対象とした「JSPS London Pre Departure Seminar」及び「UK Alumni Association Evening」開催（全員）

29日 日本スポーツ振興センターロンドンオフィス訪問（全員）

31日 柳外務省国際科学協力室長との打合せ及び夕食会（古川）

## 6月

1日 Royal Society 主催会議1日目“New frontiers in science diplomacy”出席（古川・植村）  
研究所長会議出席（古川）

2日 Royal Society 主催会議2日目“New frontiers in science diplomacy”出席（古川・植村）  
UCL/Commonwealth Secretariat 主催講演会“Violence in Society”出席（古川）

3日 伴高知工科大学国際交流センター長及び石田国際交流基金所長来訪（古川・関口）  
FST 主催会議“Can city managers make better use of science”出席（古川）

11日 Prof Madeleine Atkins, Vice Chancellor, Coventry University 等との会談（古川・関口）  
2009 年度第1回法政セミナー出席（於 Daiwa Foundation Japan House）（古川・関口・植村・寺澤）

12日 ロンドン大学衛生熱帯医学大学院同窓会レセプション出席（古川）

15日 リスボン出張「FCT/NSF主催アカウントビリティに関する国際ワークショップ」出席（～18日）（古川・関口）

19日 藤村 ANA セールスヨーロッパ総支配人、皆戸氏来訪（古川）

20日 丸山長岡技術科学大学理事送迎（寺澤）

22日 The Royal Academy of Engineering/クランフィールド大学主催展覧会及び夕食会出席（古川）

24日 “Parliamentary Links Day”及び昼食会出席（古川）

丸山長岡技術科学大学理事来訪（古川・関口・寺澤）

26日 大沼ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン教授との外国人特別研究員（欧米短期）審査に関する打合せ（古川・関口）

28日 川口大学評価・学位授与機構理事ご一行到着、対応（古川）

29日 國村在京英大科学技術参事官秘書、ライフサイエンス担当神戸氏、吉田氏来訪（古川・関口）

Dr Shafiq Ahmed, Acting International Manager – Research, Royal Academy of Engineering と在京英大妙見氏との打合せ及び昼食会出席（古川・関口）

川口大学評価・学位授与機構理事、小西評価企画・国際課主任、井福氏来訪、打合せ及び夕食会（古川）

29日 JSPS本部研究助成課の訪英対応(～7月6日) (植村)

- \* 6月30日 ラフバラ大学訪問 (関口・植村)
- \* 7月1日 バース大学訪問 (植村・金子)
- \* 7月2日 ロンドン大学クイーン・メアリー校訪問 (関口・金子)  
JSPS本部研究助成課 JSPS ロンドン訪問対応 (関口・植村)
- \* 7月3日 シェフィールド大学訪問 (植村・寺澤)  
JSPS本部研究助成課との懇談会 (古川・関口・植村・金子・寺澤)
- \* 7月6日 JSPS本部研究助成課出国 移動

JSPS本部研究助成課送迎 (寺澤)

30日 キャンベル QAA 課長との打合せ (古川)

【JSPS本部研究助成課の訪英調査】ラフバラ大学訪問 (関口・植村)

# 第1部 業務報告

## Headlines

### ★ Today Forum 2009 in the UK ★

2009年4月27日～30日の4日間、英国内複数会場で東大フォーラムが開催された。東京大学からの出張者は教職員、学生を含めて約70名に上った。JSPS ロンドンも共催機関として、全面的にフォーラムをサポートし成功裡のうちに幕を閉じた。

東大フォーラムは、東京大学の最先端の優れた研究を、開催国各大学とのコラボレーションにより、広く紹介することを目的としている。その第1回はボストン(MIT)で開催され、今回の英国でのフォーラムは第7回目のフォーラムとなった。時代に即した3つのテーマ「Human Security and Business」、「Harmonization of nuclear utilization with society」、「Disability and Economy」を取り上げ、テーマごと4大学(City University London, Imperial College London, University of Cambridge, Manchester Metropolitan University)で開催され、どの会場も最新の研究発表に興味を持つ参加者で盛況となった。なお、各テーマとも、学生フォーラムを同時に開催したが、本体フォーラムのシニア研究者と学生フォーラムの学生との幅広い国際的な知的交流が東大フォーラムの一つの特徴ともなっている。

4月27日には、オープニングセレモニーとして、東大フォーラム全体レセプションが The Royal Society で開催された。東京大学田中理事・副学長の司会のもと、東京大学濱田総長の開会挨拶に始まり、在英日本大使館西ヶ廣特命全権公使による祝辞に引き続いて、JSPS ロンドン古川センター長による乾杯の挨拶が行なわれた。レセプションでは、テーマごと、また世代間の垣根を越えて、日英両国の研究者及び関係者が熱心に意見交換を行い、約150名が参加する盛大なレセプションとなった。

JSPS ロンドンは、東大フォーラム4会場全てにおいて、JSPS プログラム説明用のブースを設置した。日英学術交流を主眼としている研究者に対して、積極的なプロモーション活動を展開し、有意義な情報を提供することができた。



東京大学濱田総長によるレセプション挨拶



在英日本大使館西ヶ廣特命全権公使による祝辞



JSPS ロンドン古川センター長よる乾杯の挨拶

(関口)

★ シティ・ユニバーシティ・ロンドン会場

2009年4月28日(火)、29日(水)シティ・ユニバーシティ・ロンドン会場(Cass Business School)では、大学院総合文化研究科が「人間の安全保障とビジネス」をテーマに開催した。

同フォーラムでは、人間の安全保障とビジネスの関係を明らかにすることをテーマに、英国や欧州でも関心の高い「紛争」に焦点を当て展開された。

田中明彦東京大学理事・副学長、Malcolm Gillies シティ・ユニバーシティ・ロンドン学長等の開会の挨拶で始まり、基調講演では、高須幸雄特命全権大使・国際連合日本政府常駐代表から発表があった。参加者約80名、学生フォーラムを含む2日間に渡る行事は盛況のうちに幕を閉じた。



講演者一同

(関口)

### ☆ インペリアル・カレッジ・ロンドン会場

2009年4月28日(火)、29日(水)、インペリアル・カレッジ・ロンドン会場では、大学院工学系研究科が“Role of Nuclear Energy for Sustainable Development; Harmonization of Nuclear Utilization with Society”をテーマに開催した。

同フォーラムでは、エネルギー戦略から廃棄物管理に至るまで、原子力に関する事項が幅広く議論されていた。また、ポスターセッションでは、両大学から参加した学生・若手研究者が熱心に自らの研究内容を説明していた。



ポスターセッション



東大・岡教授による基調講演

(寺澤)

### ☆ ケンブリッジ大学会場

2009年4月28日(火)、ケンブリッジ大学会場(国際研究センター)では、大学院工学系研究科が“Nuclear Non-proliferation and International Security”をテーマに開催し、原子力国際専攻の研究者など約18名が参加した。

同フォーラムでは、アジアの特定国における核開発の歴史や現状、及び核不拡散に関する国際的な動きや日本の立場、過去の原子力発電所事故による汚染の影響などについて各専門家から発表が行われ、参加者それぞれの見識に基づき、核不拡散と国際的な保障措置のあり方をめぐり活発な議論が行われた。



参加者一同



フォーラムの様子

(植村)

## ☆ マンチェスター・メトロポリタン大会場

2009年4月29日(水)、30日(木)、マンチェスター・メトロポリタン大学では、大学院経済系研究科が“Disability and Economy: Creating a Society for all”をテーマに開催した。

同フォーラムでは、障害問題を人類全体の根本問題として捉え、特に経済的な視点を軸として展開され、日英における障害研究が紹介された。フォーラムは、Kevin Bonnett マンチェスター・メトロポリタン大学副学長の挨拶で始まり、東京大学松井教授、福島教授などの講演があった。また、ポスターセッション、学生セッションも行われ、参加者は熱心に質問をするなど大変意義深い2日間であった。



講演風景

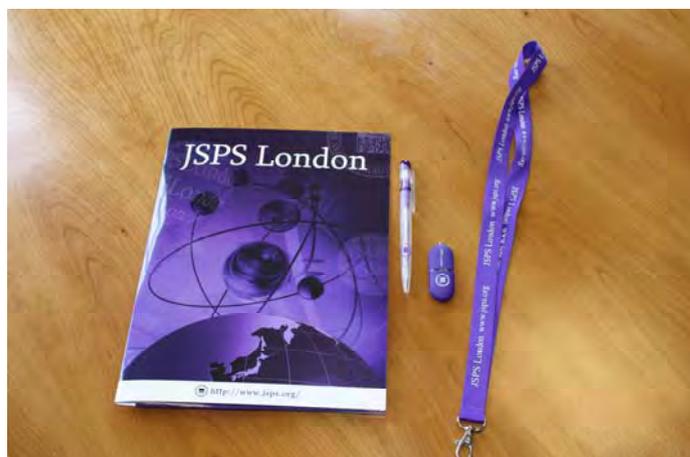


ポスターセッション

(金子)

## ○ JSPSロンドン プロモーショングッズ！

JSPSロンドンでは、新しくプロモーショングッズを作成しました。“紫”をJSPSロンドンカラーとした、大変かわいらしくかつ存在感のあるグッズとなっています。今回は、ペーパーフォルダー、ボールペン、USBメモリ、ランヤードの4種類を作成しました。今後よりいっそうJSPSロンドンの活動を広めていく手助けになると期待しています。先日、ある駅でJSPSプロモーショングッズのランヤードをしている方を見かけました。これからも英国内外問わず幅広くJSPSロンドンの存在を示していきたいと思っています。



(左より)ペーパーフォルダー、ボールペン、USBメモリ、ランヤード



JSPSロンドンのブース

(金子)

## ■ 事業報告

### 【シンポジウム・セミナー等】

#### ○ ブライトン大学創立 150 周年記念ブライトン大学ウィーク行事

- \* 東京農工大学-ブライトン大学合同産学連携セミナー開催(於在英大)

2009年5月11日、東京農工大学とブライトン大学による合同セミナーが“How universities support industrial innovation; studies from Japan and the U.K”をテーマに行われた。今回 JSPS ロンドン は後援として当セミナーを支援した。

このセミナーは、日英における産学連携の現状について情報共有・意見交換を行うとともに、参加者や参加者のネットワークを通じて日英間のさらなる産学連携協力の拡大・深化を探求する場とすることを目指して開催されたものである。

当日は在英日本国大使館にてブライトン大学副学長 Colin Monk 氏の司会のもと、小畑東京農工大学長による開会挨拶に始まり、続いて岡在英国日本国大使館公使より祝辞が述べられた。引き続き、日英の政策についての講演や 2008 年にラスカー賞を受賞された東京農工大学特別栄誉教授の遠藤章氏による特別講演が行われた。

セミナー終了後には、同じく大使館にてレセプションが開催され、ブライトン大学長 Julian Crampton 教授による今後の日英間の交流への期待と当セミナーの成功を祝う挨拶が述べられた。途中、ブライトン大学の学生による演奏会が開かれ和やかなムードの中、参加者は終始情報交換、活発な議論を交わす等充実した時間を過ごしていた。



セミナー風景



ブライトン大学の学生による演奏会

\* ファンディング・セミナー開催(於ブライトン大学)

2009年5月13日、ブライトン大学創立150周年記念ブライトン大学ウィーク行事の一環としてイースト・サセックス州の大学関係者を対象としたファンディング・セミナーが開催された。JSPS ロンドンからは古川所長がJSPSの事業紹介を行った。また、荒川JSTパリ所長やDr Hans Hagen, Royal Society等から各事業についての紹介、ブライトン大学からはResearch Councilsの助成内容についての概要説明があった。

各事業の紹介後には、絶えず質問がでるなど日英のファンディングに対して、参加者の関心の高さが伺えた。



JSPS ロンドン古川所長による事業紹介



Dr Hans Hagen, Royal Society による事業紹介

(金子)

\* <特別寄稿>英国大学との産学連携活動ー東京農工大学ー

産官学連携・知的財産センター  
センター長  
教授 千葉一裕

東京農工大学では昨年度より「産官学連携戦略展開事業(戦略展開プログラム)国際的な産官学連携活動の推進」の採択を受け、国際機能の強化に向けて全学的な活動を推進している。その一つのモデルケースとして、2006年より英国ブライトン大学との日英大学間連携に端を発し、国際的産学連携協定を締

結し、日英産学連携へ向けた実質的な活動を開始している。

本学とブライトン大学は、2006年1月31日に教員・学生の交流を目的とする大学間交流協定を締結した。この後、両大学での様々な連携を話し合う中で、両者が特に力を入れる国際産学連携を重要課題とする協定を締結し、相互リエゾン・オフィスの設置、TLO機能の相互利用により、相手国における知的財産の国際展開を目指すこととなった。このような大学間産学連携を基軸とした協定締結により、ここ2～3年の間に、在英日本国大使館におけるセミナーを2回、在日英国大使館におけるセミナーを1回、その他、本学の科学技術展でのブライトン大学研究者による研究発表など、様々な活動を継続的、発展的に実施している。また、両大学の研究シーズマッチング、両大学によるそれぞれの国の企業との連携関係構築活動、本学のインキュベータに入居しているベンチャー企業の欧州進出への足掛かり構築に対するブライトン大学産学連携部門スタッフによる親密なサポートなど、国際的な大学間連携を基軸とした産学連携活動を着実に発展させている。また、この間、産学連携業務等を担当している本学事務職員2名をそれぞれ半年間、ブライトン大学に派遣し、英国大学における産学連携推進体制、管理運営業務等に関する実務研修を行っている。さらに今年度からは、両大学からそれぞれ数名の学生に対し交換留学の機会を与えることになっている。

ここ数年間のブライトン大学の関係者、英国の公的機関や企業関係者と密接な関係構築を進める中で、大学全体として非常に親切に接していただいていることを感謝している。ロンドンから電車に乗ってブライトンに到着すると、不慣れな海外に来ているにも関わらず、ふと安心した気持ちにもなる。これは、この間の両大学のトップ同士の交流から発展した、教職員の密接な連携が出来上がってきた賜物だと思う。また、ブライトン大学は産学連携の推進や実用的な成果の創出に極めて意欲的であると感じている。もちろん日英の社会や市場における価値観の違いなども話し合いの中から明らかになったものもあり、これは今後の産学連携活動の展開において大いに参考になる点であり、それぞれの大学がインターフェースとして、国際的な連携に果たす役割は大きいと感じている。

## ○ 東京大学 IR3S/Tyndall Centre シンポジウム

2009年5月19日～21日の3日間、イーストアングリア大学において、IR3S(Integrated Research Systems for Sustainability Science)とTyndall Centreの共催シンポジウムが“Pathway toward low carbon society and global sustainability”と題して行われ、JSPS ロンドンも後援した。このシンポジウムは低炭素化社会の実現と持続可能な発展を目指すためにはどのようなことを行うべきかについて、多角的な視点から論じるもので、小宮山前東大総長の基調講演を始め、日本側からは武内東京大学 IR3S 副機構長、三村茨城大学学長特別補佐、住東京大学教授などから、また、英国側からは Trevor Davies イーストアングリア大学副学長、Kevin Anderson Tyndall Centre 所長、Terry Baker Cambridge Centre for Climate Change Mitigation Research 所長などから講演が行われた。本シンポジウムには、日英両国のみならず、ドイツやイタリアからも参加者がおり、国際色豊かなものとなった。

また、本シンポジウムの特徴として、日英両国の大学院生達による積極的な活動が挙げられる。特に、最終日は大学院生が全てをオーガナイズするスチューデントフォーラムとなっており、次世代を担う研究者達による活発な議論が行われていた。

JSPS ロンドンは本会議の後援団体として、ブースを設置し、参加者への情報提供を行った。また、ワーキングディナーの席上で、古川センター長が JSPS の概略について説明を行った。



小宮山前東大総長の基調講演



古川センター長による JSPS の説明

(寺澤)

## 【JSPS London Pre Departure Seminar/Alumni Association Evening】

### ○ Pre Departure Seminar/Alumni Association Evening

2009年5月28日、JSPS ロンドンにおいて、JSPS サマープログラム、外国人特別研究員、外国人特別研究員(欧米短期)プログラムの参加者のための Pre-Departure Seminar を開催した。このセミナーは、渡日前の参加者へ、少しでも違和感無く日本での研究生活が始められるようにするために、日本での研究、生活情報の提供を行うと共に、帰国後に日本との協力を更に進めるために応募できるプログラムの紹介等を行う目的で開催しているものである。当日は、古川センター長によるオープニングリマーク、関口副センター長による JSPS ロンドンの紹介、人物交流課山岡氏、米原氏による JSPS 本部の事業紹介、JSPS 英国同窓会会員 Ms. Magdalena Powell 及び Dr. Andrew Quantock による体験談、王立協会(The Royal Society)の Dr. Hans Hagen、国際協力基金(The Japan Foundation)の Mr. Neil Cantwell、ならびにグレートブリテン・ササカワ財団(The Great Britain Sasakawa Foundation)の Mr. Stephen McEnally からそれぞれ事業説明及び日英共同研究のための各種助成プログラムについて説明が行われるなど、盛りだくさんの内容となった。

また、Pre Departure Seminar の後には JSPS 英国同窓会メンバーが参加する Alumni Association Evening が開催され、新旧の同窓生がそれぞれに親睦を深めていた。



Dr. Andrew Quantock による訪日経験談の発表



Dr. Hans Hagen による Royal Society の紹介



Alumni Association Evening 参加者一同

(寺澤)

## 【JSPS本部研究事業部職員の訪英調査】

### ○ JSPS本部研究事業部職員の訪英調査

2009年6月29日～7月6日、JSPS東京本部研究事業部研究助成第一課の坂野主任、小吹係員、研究助成第二課の後藤研究助成フェローの3名が、英国の大学で活躍する日本人研究者、英国人研究者・研究支援スタッフを訪問し、英国の研究環境に関するインタビュー及び意見交換を行った。また、一行は7月2日にJSPSロンドンセンターを訪問し、同センターの活動内容に関する説明を受けた。さらに、7月3日には、オランダ出張を終えた古川センター長とロンドンにて懇談を行った。

本訪問は、科研費業務に携わる職員が、英国の大学における研究環境等の実態を把握し、日本のケースと比較することにより、日本の大学等研究機関の研究環境等の問題点を明らかにするとともに、その問題点を改善・解消する上で参考となる英国の取組み、システムについての情報を入手し、日本への導入の可能性を探ることを目的としたもので、2007年度(7月、10月)、2008年度(6月、11月・12月)に引き続いて行われた。

この度訪問した研究者、研究支援スタッフは以下のとおり。なお、JSPSロンドンセンターからも職員が同行した。

#### 【訪問日、訪問先大学、応対いただいた研究者・研究支援スタッフ(順不同・敬称略)】

6月30日 ラフバラ大学 (関口、植村同行)

Peter Townsend リサーチ・オフィス部長

Chris J Backhouse 国際化戦略担当部長

塩野 耕二 土木・建築工学科環境水理力学担当教授

(※塩野教授は、同日ロンドンにおける用務により御不在であったため、JSPS出張者がラフバラから戻った後、ロンドンにて懇談した。)

7月1日 バース大学 (植村、金子同行)

古谷一清木 誠 再生医学センター・リーダー

Richard Hooley 生物学・生化学科長

Hazel Wallis 研究支援・助成課長

Jon Hunt 研究開発・協力課長

他

7月2日 ロンドン大学クイーン・メアリー校 (関口、金子同行)

鈴木 憲 ウィリアム・ハーベイ研究所教授

八代 健太 ウィリアム・ハーベイ研究所ノン・クリニカル・レクチャー

7月3日 シェフィールド大学 (植村、寺澤同行)

大木谷 耕司 応用数学科応用数学担当教授

杉原 伸治 JSPS海外特別研究員(福井大学大学院工学研究科講師)

S P Armes 化学科ポリマーセンター教授

6月30日 ラフバラ大学訪問



Townsend 部長、Backhouse 部長(左から 2、3 人目)



塩野教授御夫妻(左手前から 1、2 人目)(ロンドンでの懇談)

7月1日 バース大学訪問



Wallis 課長、Hunt 課長、古谷-清木リーダーとの  
意見交換(左手前から 2、3、4 人目)



古谷-清木リーダー(右端)  
Wallis 課長、Hunt 課長(左から 4、5 人目)



古谷-清木リーダー(左端)、Hooley 学科長  
(右から 3 人目)



ストアでの物品管理について説明を行う古谷-清木リーダー(右端)

7月2日 ロンドン大学クィーン・メアリー校訪問



鈴木教授、八代レクチャー(右手奥から1、2人目)との意見交換



八代レクチャー、鈴木教授(右から2、3人目)

7月2日 JSPS ロンドンセンター訪問



JSPS本部科研費業務担当職員  
(JSPSロンドンセンター職員とともに)  
坂野主任(右から5人目)  
小吹係員(右から4人目)  
後藤研究助成フェロー(左から4人目)

7月3日 シェフィールド大学訪問



【左写真】大木谷教授(右から2人目)

【左下写真】研究の様子を説明する杉原研究員

【下写真】杉原研究員(中央)



(植村)

## 【外国人特別研究員(欧米短期)】

### ○ 外国人特別研究員(欧米短期)事業申請受付状況

本センターでは、外国人特別研究員(欧米短期)事業の募集を年2回行っている。

4月から行っていた 2009 年度第2回の募集(2009 年 11 月 1 日～2010 年 3 月 31 日渡日分)が 6 月 1 日をもって締め切りとなり、下表のとおり 29 名の申請を受け付けた。今後は、British Academy に人文系を、EPSRC 等の Research Councils から紹介を受けた審査員及び在英日本人研究者に自然科学系の書面審査を依頼し、本センターにおける審査会を経た後に、JSPS 本部への推薦者決定となる。

#### 総計(ALL)

Nationality	No	Percentage
American	1	4%
Austrian	1	4%
British	13	41%
Dutch	1	4%
French	1	4%
German	3	10%
Greek	1	4%
Irish	1	4%
Italian	2	7%
Polish	3	10%
Spanish	1	4%
Swedish	1	4%
Total Represented:	29	

**N.B. - there are 29 applicants in total**

Current Affiliation (Institution)	No of Aps	Percentage
Aberystwyth University	1	3%
Bangor University	1	3%
Cambridge University	5	19%
Durham University	1	3%
Imperial College London	3	12%
Institute of Food Research	1	3%
Kent University	1	3%
Leeds University	1	3%
Leicester University	1	3%
London School of Hygiene and Tropical Medicine	1	3%
Nottingham University	1	3%
Oxford University	1	3%
University College London	5	19%
Royal Holloway, University of London	1	3%
University of Salford	2	8%
SOAS, University of London	1	3%
Science and Technology Facilities Council	1	3%
Warwick University	1	3%
Total no. of institutions:	18	29

## 自然科学分野(Physical and Natural Sciences)

Nationality	No	Percentage of Applicants
Austrian	1	5%
British	11	50%
Dutch	1	5%
French	1	5%
German	3	12%
Irish	1	5%
Italian	1	5%
Polish	2	8%
Spanish	1	5%
Total Represented:	22	

Current Affiliation (Institution)	No of Aps	Percentage
Aberystwyth University	1	5%
Bangor University	1	5%
Cambridge University	4	16%
Durham University	1	5%
Imperial College London	3	13%
Institute of Food Research	1	5%
Leeds University	1	5%
Leicester University	1	5%
London School of Hygiene and Tropical Medicine	1	5%
Oxford University	1	5%
Royal Holloway, University of London	1	5%
Science and Technology Facilities Council	1	5%
University College London	4	16%
Warwick University	1	5%
Total no. of institutions:	14	22

## 人文科学分野(Humanities and Social Science)

Nationality	No	Percentage of applicants
American	1	14%
British	2	30%
Greek	1	14%
Italian	1	14%
Polish	1	14%
Swedish	1	14%
Total Represented:	7	

Current Affiliation (Institution)	No of Aps	Percentage
Cambridge University	1	14%
Kent University	1	14%
Nottingham University	1	14%
University College London	1	14%
University of Salford	2	30%
SOAS, University of London	1	14%
Total no. of institutions:	6	7

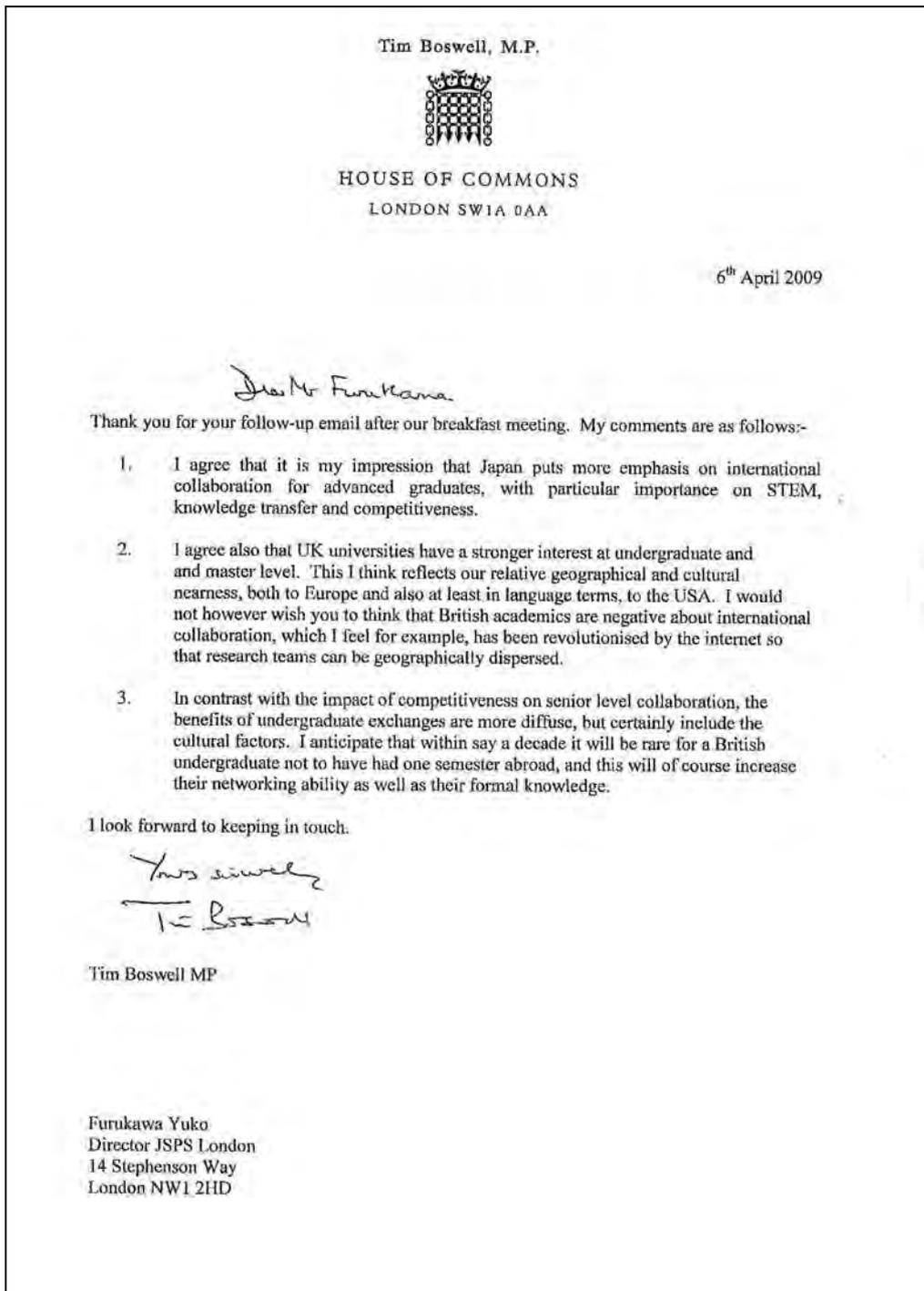
(Watson・金子)

## トピックス

### 【会議・講演等出席】

#### ○ House of Commons(下院)での高等教育関連の朝食会及び Tim Boswell 議員からの回答

2009年3月31日、House of Commons(下院)にて行われた Breakfast Meeting(朝食会)に古川センター長が出席した。本会議は、DIUS の大臣、元大臣、前大臣、UUK 会長等が出席しており、英国の状況や国際競争力について質問した古川センター長に対し、Tim Boswell 議員(元大臣)から4月6日付けで封書にて回答を得たのでここで紹介する。



<Tim Boswell 議員からの回答要旨>

- 1) 日本は大学院後期の国際化を重要視し、特に STEM 分野(Science, Technology, Engineering, Medicine)の国際化、knowledge transfer の国際競争に力点をおいているという印象を持っている。
- 2) 英国の大学は学部及び修士過程の国際化に強い関心をもっているという貴殿の印象にも賛成である。これはヨーロッパ及び米国と地理的、歴史的に近いこと、とくに言語で近いことによるものである。インターネットの発達で距離感は大きく改善されたので、英国の大学が国際共同研究に後ろ向きであるとは思わないでほしい。
- 3) シニアレベルの国際競争の重要さは認識しているが、学部レベルの国際化のベネフィットは文化レベルに及ぶので広範囲である。今後 10 年以内には英国の学部生のほとんどが学生時代の1学期を外国で学ぶ時代になると思うし、そう望んでいる。これは英国の学生に他国とのネットワーキング能力を向上させるために重要である。

(古川・金子)

○ AURILイベント「Knowledge Transfer: Delivering a Route to Growth」

2009年5月7日、標記イベントが“How HE Institutions can add value to the UK Economy”をテーマに One Great George Street にて行われた。本イベントは、AURIL(Association for University Research and Industry Links)が主催、UUK(Universities UK)及び HEFCE(Higher Education Funding Council for England)が共催として行われたもので、高等教育機関の持つ技術や知識の移転を通じて利益を創出しようという、昨今の世界的不況の中、時宜を得たイベントであった。会場では Baroness Diana Warwick, Chief Executive, UUK 等各界の代表者による講演のほか、大学等機関の産学連携の実例を紹介するポスターセッションも行われた。

JSPS ロンドンからは、古川センター長、植村アドバイザー、金子国際協力員、寺澤国際協力員が出席した。会場は、ほぼ満席でテーマに対する参加者の関心の高さがうかがえた。途中、今回の講演内容に対して「大学はお金のために存在するにあらず」と抗議する学生たちが壇上に上がり座り込み主張するというハプニングもあったが、参加者は騒ぐことなく一時中断したものの、主催者の冷静な対応によって無事再開された。



ポスターセッション会場にて



講演会会場

(金子)

## ○ 王立協会主催 “New frontiers in science diplomacy”

2009年6月1日、2日に古川センター長と植村アドバイザーは、王立協会(RS: Royal Society)が全米科学振興協会(AAAS: American Association for the Advancement of Science)と共同で開催した科学外交に関するシンポジウム“New frontiers in science diplomacy”に出席した。

本会合の目的は、国際的に科学に携わる政策担当者、研究者等が一同に会し、冷戦当時から今日に至るまで外交上のソフトパワーとして用いられてきた科学について、国際関係上、変わりゆくその役割を検証することであった。

初日(6月1日)には、科学外交に関する意義、価値、手段に関して、国際的な視点からの発表・議論が行われ、2日目(6月2日)には、国際安全保障の維持と経済・社会開発・向上の促進という2つの外交政策上の目標達成に向けた科学の役割の検証に関する発表・議論が行われた。

初日に行われた各国・地域の科学外交に関するセッションでは、日本から出席した柳 淳 外務省国際科学協力室長より、日本における科学技術外交の意義と科学技術外交の強化に向けた取組みの発表が行われた。また、日本の取組みの事例として、国際協力機構(JICA)と科学技術振興機構(JST)が実施する政府開発援助(ODA)と科学技術の連携による国際科学技術協力が、スキーム図を用いて参加者に紹介された。

その他、英国、米国、中国、EC、インド、ブラジル、中東、アフリカなどにおける科学外交の現状についてそれぞれの所属組織の活動に基づき紹介がなされた。特に中国からの発表内容に対しては、経済成長により台頭著しい同国の状況を反映してか、参加者からの質問が集中する一幕もあった。

また、2日目に行われた環境保全と極地に関するセッションでは、国際科学協力の事例として、ケンブリッジ大学の Paul Berkman 教授より、極地研究の協力について発表が行われた。Berkman 教授は、米国の生物海洋学者であり、JSPS フェローとして日本の国立極地研究所での研究経験をもつ。その後現在は、ケンブリッジ大学で極地の国際利用に関する英米共同研究を続けている。

なお、本会合は、科学外交に関する国際的な政策枠組みを作る場ではなく、参加者が、それぞれの立場から科学外交の定義付けを行い、その活動の現状を報告し、質問、意見を自由に述べ合う場であった。そのことから、科学外交が、政府間の外交のみならず、国際関係上の様々な科学交流・協力の活動において扱われるものであり、あらゆる関係者自身がそのあり方を見つめなおす必要がある、と参加者が共通認識として持てたのではないかと思われる。

(参考)王立協会ホームページ

<http://royalsociety.org/event.asp?month=6&id=8409>



(古川・植村)

## ○ FCT/NSF 共催 アカウンタビリティに関する国際ワークショップ

2009年6月16日～18日、リスボン(Centro Cientifico e Cultural de Macau)にて、2003年のパリ開催から数えて第7回目となる国際ワークショップ「International Workshop on Accountability Challenges」が開催され、JSPSからは、渡邊研究事業部長、古川ロンドンセンター長及び関ロンドン副センター長が出席した。日本の参加は、2007年のストラズブール開催から続いており3回目である。初回開催以来NSFの主導で進められており、欧州各国機関が持ち回りでホストを務めている。今回はポルトガル科学技術財団(FCT)とNSFとの共催となった。

ワークショップは参加者の自己紹介から始まり、長年携わってきたChristine C. Boesz(NSF前監査部長、2009年1月引退)からは、本ワークショップの国際的意義と特に日本からの参加に対する期待が示された。参加機関は、NSF、欧州各国助成機関(EPSC、BBSRC、SFI、RCN、NOW等)欧州委員会、ワシントン大学、サセックス大学などとなった。各機関から競争的資金のアカウンタビリティ、コンプライアンスについて、内部・外部監査、リスク・マネジメント、ITシステムなど幅広い角度から事例紹介があり、情報共有、意見交換が活発に行なわれた。

アジアから唯一の参加国である日本からは、JSPS 渡邊事業部長により「Accountability in Japanese Research Grant System」と題した発表が行なわれた。発表では、日本の競争的研究資金の中核をなす「科学研究費」(KAKENHI)について、簡潔で分かり易い説明がなされた。また、「アカウンタビリティ」について、様々な側面(使用面での、納税者への、審査面での)で具体的な事例を挙げながら展開された。他の機関にない視点での発表内容となったため、参加者から非常に強い関心が集まり反響が大きかった。

その他、特徴的な発表は以下のとおり。

NFS—「American Recovery and Reinvestment Act (ARRA)」

世界的な経済危機に対応する形で、米国でも経済活性化のための財政政策が幾つか実施されている。その中で特に減税、雇用創出、インフラへの投資などを盛り込んだ総額7,870億ドルのARRAを紹介し、NSFに割り当てられる30億ドルの配分とその適切な会計処理の重要性が強調された。

NSF—「Report; Global Science Forum of OECD」

経済開発協力機構(OECD)と文部科学省の主催により2007年2月に東京で開催された研究公正性向上及び研究上の不正行為防止に関する国際ワークショップに対応して、より具体的な問題に取り組むための委員会が設置された。この委員会が組織した3回の会議の議長を務めたChristine C. BoeszからFinal Reportとして作成された「Investigating Research Misconduct Allegation in International Collaborative Research Project」の紹介があった。なお、小野 JSPS 理事長が出席したリスボンでの「ESF-ORI First World Conference on Research Integrity」(2007年9月)では、2007年2月の東京ワークショップの報告がなされている。

EPSC—「Managing Demand」

グラント申請が年々増え続ける状況の中で、ピア・レビューの効率性を可能な限り高める新たな取り組みが紹介された。具体的には、再申請の禁止、繰り返し不採択となっている申請者群に対する申請制限、大学・研究機関等に対する申請ガイドラインの提供などが挙げられた。質の低い申請書を極力排除することで、より質の高い、優れた研究内容について、公正で、効率的なピア・レビューを実施することが主眼とされている。



渡邊部長の発表



渡邊部長の発表



会場前で古川センター長と渡邊部長



参加者とのネットワーキング

(古川・関口)

### ○ The Royal Academy of Engineering/クランフィールド大学主催展覧会及び夕食会

2009年6月22日、クランフィールド大学において、「2009 Annual Soirée and Exhibition」が開催され、古川センター長が出席した。クランフィールド大学は1943年に創設された航空工学専門の国立研究機関を前身とし、産学連携を重要視する特別な大学院大学である。

今回の展覧会には、総勢200名以上の参加者があり、英国内で大学独自の空港を所有し、テクノロジーパークを有する壮大な規模を誇る構内を自由に見学し、説明を受けることができた。参加者には、ロールスロイスや日立、日産、エアバス、ジーマスなど大企業や、Prince Philip, Duke of Edinburgh(フィリップ殿下)が夕食会にご出席されるなど、当大学院大学として、産学連携への強力な取り組みが伺えた。



Prince Philip, Duke of Edinburgh(フィリップ殿下)

(参考)

○クランフィールド大学ホームページ記事

<http://www.cranfield.ac.uk/news/pressreleases/2009/page40432.jsp>

○The Royal Academy of Engineering ホームページ記事

<http://www.raeng.org.uk/news/releases/shownews.htm?NewsID=499>

(古川・金子)

## ○ 「Parliamentary Links Day」及び昼食会

2009年6月24日、The House of Commons(下院)にて“Science and Global Security”をテーマに講演会及び昼食会が開催され、JSPS ロンドンからは、古川センター長が出席した。科学技術分野の重要性について言及し、エネルギー、セキュリティ、低炭素社会、気候変動や限りある地球資源について世界の動向を見据えた意見交換がなされる等、今後の英国の動向をさぐる貴重な機会となった。当日は、200名を超す参加があり、英国以外の機関からの参加は、古川センター長とフランス大使館のみであった。

(古川・金子)

## 【日本スポーツ振興センター】

### ○ 日本スポーツ振興センターロンドン事務所立ち上げ

日本スポーツ振興センターは、英国におけるスポーツ関連の情報収集等を目的として、3月よりJSPS ロンドンにて新規事務所を開設するための準備業務を行っていたが、6月末をもって新規事務所に移転することとなり、JSPS ロンドンの利用を終了した。新規事務所では、6月に着任された高橋所長を中心に、本格的な業務を遂行している。

一方、当初より新規事務所設立を担当していた佐野主任は、6月末をもって帰国し、現在は東京都北区にある国立スポーツ科学センターにてロンドン事務所を日本からバックアップする業務等に従事している。

JSPS ロンドンには、今後も引き続き、日本スポーツ振興センターに協力していきたい。

【日本スポーツ振興センターロンドン事務所アクセス等】

- 住所: National Agency for the Advancement of Sports and Health London (略称: NAASH London)  
85 Tottenham Court Road London W1T 4TQ
- 電話: 020-7268-3068(代表)
- 最寄駅: Goodge Street(Northern Line)より徒歩3分



NAASHロンドン事務所外観

事務所立上げ準備を担当した佐野主任の帰国に際してJSPSへの謝辞を紹介する。

「2009年3月より6月末まで、当法人のロンドンにおける新規事務所の立上げ準備等のため、JSPSロンドン研究連絡センターにてお世話になっておりました。着任当初より、古川センター長はじめ、JSPSロンドン研究連絡センターの皆様より、多くの英国における業務事情等に関するアドバイスをいただき、文化、言葉の壁を感じつつも無事業務を遂行することができました。個人的には、この機会を生かして語学研修に励みたかったところですが、残念ながら実戦のみでの訓練となりましたが、短い期間に、得難い経験そして人との交流と、とても濃縮された時間を過ごすことができました。今後は、この経験を生かして職務に励みたいと思います。(佐野)」



佐野日本スポーツ振興センター主任



JSPS ロンドン職員と佐野主任(右から3番目)

(金子)

## 【大学評価・学位授与機構】

### ○ QAA キャンベル国際課長との会談

2009年6月30日、QAA ロンドンオフィスにて、大学評価・学位授与機構川口理事、評価事業部評価企画・国際課小西主任、井福係員及び古川センター長は、キャロライン・キャンベル国際課長と日英協力及び日英とアジア太平洋地域の大学評価ネットワークについての協議を行った。また、来年3月にバンコクにて開催予定の APQN ワークショップの内容について、すでに共同開催することで合意を得ているが、今回はワークショップの骨子について合意を得た。今後は、他機関とも協議の上、ワークショップの準備を協働して進めることとなった。

学位等承認関係事業に関する調査については、学位の質保証に関する他国の取組みについて調査を行っている旨を説明した後、キャンベル国際課長より、英国の UK-Naric\*についての情報提供を受けた。

今回、急遽ピーター・ウィリアムズ機構長が他の用務の合間を縫ってランチミーティングに参加され、両機関の業務の状況等について意見交換を行った。

\*UK-Naric (National Academic Recognition Information Centre; 学位認証に関する情報提供を行うナショナルセンター)

Website : <http://www.naric.org.uk/index.asp?page=1>

(古川・金子)

### ○ 大学評価・学位授与機構川口理事一行ロンドン来訪、オランダ学位認証当機関訪問調査

2009年6月29日、大学評価・学位授与機構川口理事、国際評価・企画課小西主任、井福係員は JSPS ロンドンセンターを訪問し、古川センター長と7月1日からのオランダ学位認証当機関訪問調査における事前確認及び国際連携について打合せを行った。

また、7月1日～3日まで、ハーグ(オランダ)を訪れオランダ学位認証当機関訪問調査を行った。Nuffic\*では、ハンネケ・テーケズ コミュニケーション部長、ハン・ドナーズ国際プロモーション長、ジェシカ・スタナード学位認証部門コンサルタントと会談し、Nuffic の概要、特に国際部門の活動についてプレゼン及び説明を受けた。大学評価・学位授与機構からは、機構の概要の説明及び高等教育制度の最新情報等を提供した。NVAO\*\*では、カール・デイトリッチ チェアマン、ステファン・ギャラン ポリシーアドバイザー、アレックス・アーデン 国際ポリシーアドバイザーと会談し、NVAO から機関別監査の概要説明等がなされた。

今回のオランダ学位認証機関訪問調査においては、将来のアジア地域とヨーロッパの学位認定ネットワークについて協議がなされ、オランダと日本における連携協力体制について確認ができた。

大学評価・学位授与機構にて作成された「インフォメーション・パッケージ」と大学評価・学位授与機構川口理事著「大学評価文化の定着」について紹介する。

「インフォメーション・パッケージ」とは、高等教育分野における質保証について、高等教育制度も含めた関係用語や制度・歴史等の基本情報と、具体的な評価事業の情報を一元的に提供するためのツールとして、大学評価・学位授与機構が作成・提供しているものである。収録資料は、「高等教育に関する質保証

関係用語集第2版(Glossary)」、「諸外国の高等教育分野における質保証システムの概要」、「大学評価・学位授与機構の評価関係資料」であり、質保証制度や高等教育制度などについての情報を日英2か国語にて記載している。中国語については、中国教育部で作成中である。

また、大学評価・学位授与機構川口理事著「大学評価文化の定着」は、「大学評価文化の展開」(全三巻)に引き続き、新シリーズとして今回第一巻が発刊された。前回のシリーズを踏まえ、近年評価事業の中で浮き彫りとなってきた課題や問題点に焦点をあて、21世紀の大学像について国際的な動向を含め書かれており、評価担当者のみならず高等教育関係者には是非読んでいただきたい一冊である。

\*Nuffic : (Netherlands Organization for International Cooperation in Higher Education)

Website : <http://www.nuffic.nl/>

\*\*NVAO : (Netherlands - Flemish Accreditation Organization)

Website : <http://www.nvao.net/>

(参考)

大学評価・学位授与機構ホームページ「インフォメーション・パッケージ」

[http://www.niad.ac.jp/n\\_shuppan/package/index.html](http://www.niad.ac.jp/n_shuppan/package/index.html)

(古川・金子)

## 【関係者との会談】

### ○ Greenwood 教授(第1回野口英世アフリカ賞受賞者)等との会談

2009年5月15日、Royal Societyにて、Prof Brain Greenwood, London School of Hygiene and Tropical Medicine(第1回野口英世アフリカ賞受賞者)、Dr. Hans Hagen, Senior Manager, Royal Society、Dr. David Boakye, University of Ghana 及び JSPS ロンドン古川センター長は、アフリカ政策について意見交換を行った。

JSPS ロンドンは、2008年8月に Greenwood 教授と、同教授が構想中のアフリカ諸国における奨学金スキームについて意見交換を行っている。(JSPS London Newsletter No.18 p.8 参照)また、Royal Society は、2008年10月にアフリカの科学技術振興のためのプログラム“The Leverhulme - Royal Society Africa Award”を設立し、Greenwood 教授は当プログラムの審査委員長でもある。(JSPS London Newsletter No.19 p.29 参照)今回、日本国外務省が企画している2010年2月の野口英世賞記念イベント及び日英共同で熱帯医学分野のアフリカ研究者支援等について懇談した。また、ガーナ大学の Dr. Boakye 教授から JSPS のアフリカとの交流についての質問があり、JSPS の関連事業を紹介した。

(古川・金子)

### ○ コベントリー大学訪問

古川センター長及び関口副センター長は、コベントリー大学 Prof Madeleine Atkins, Vice-Chancellor の招待を受け、2009年6月11日、同大学を訪問した。この訪問は、同年4月に開催された東大フォーラムにて、古川センター長と Prof Alan Hunter, Centre for Peace and Reconciliation Studies が接触したことにより

実現したものである。

当日はまず、Hunter 教授及び高研究員によりキャンパス案内があった。第二次世界大戦中、軍事産業施設を有していたコベントリー市はドイツ軍による爆撃を受けた。市の象徴ともいえる Cathedral も被害を被った。現在でも爆撃を受けた Cathedral は当時のまま保存されているが、敵対ではなく平和と和解を意図する市民の心を象徴しているとの説明があった。

その後の Madeleine Atkins 学長との会談には、Dr Davis Pilsbury, Pro-Vice Chancellor 等も同席した。学長からは、同大学の概要説明があり、日本の大学との共同研究など関係構築に興味がある旨述べられた。また、Pilsbury 副学長からは、大学が進める特徴的な研究分野として、“Peace and Reconciliation”, “Assistive Living”, “Serious Games”などが挙げられた。“Assistive Living”は、サポートを受けながらも独立して日常生活を送るという概念のもと高齢化とヘルス・ケアサービスを総合的に捉えた新しい研究分野である。会談では、この分野で JSPS ロンドンとシンポジウム共催の可能性などについても話し合われた。



Cathedral



(左より)高研究員、古川センター長、Hunter 教授

(関口)

## ○ The Royal Academy of Engineering (RAE)との会談

2009年6月29日、古川センター長及び関口副センター長は The Royal Academy of Engineering を訪問し、Dr Shafiq Ahmed 及び Mr Cuong Dang と会談した。2009年6月22日、クランフィールド大学で開催された「Royal Academy of Engineering Soiree」において、古川センター長が Dr Shafiq Ahmed に接触したことにより同氏から会談の申し入れがあったものである。The Royal Academy of Engineering の概要、日本との関係などについて、説明があった後、来年予定されている日本工学アカデミーとの共催ワークショップに対する協力の可能性について、打診があった。なお、本会談には妙見由美子駐日英国大使館科学技術部 ICT&エンジニアリング・チームリーダーも同席した。

(関口)

## ○ 駐日英国大使館科学技術部との会談

2009年6月29日、駐日英国大使館科学技術部から神戸氏、吉田氏、國村氏の訪問があり、古川センター長及び関口副センター長が対応した。クリス・プーク科学技術参事官が、Science and Innovation Network Global Conference、Science and Innovation Network board conference に出席するのに合わせての渡英であり、プーク参事官らは、英国議会、ジョン・ベディントン(英国政府主席科学顧問)、関係大学、コンタクト先など精力的に訪問する予定である。JSPS ロンドンとは今後とも連絡を密に取りながら協力していく旨話し合われた。

(関口)

## ■ 在英政府関連団体連絡協議会

### ○ 広報連絡会議

2009年5月22日、ロンドンの日本政府系機関等の所長級会合である2009年度第一回広報連絡会議が、在英日本商工会議所にて開催された。この会議は、在ロンドン政府系機関の相互情報連絡を目的に、隔月で開催されているものである。参加機関及び出席者を以下に示す。

- ・在英日本大使館広報文化センター 岡庭健所長
- ・自治体国際化協会(CLAIR) 藤島昇所長
- ・国際交流基金(Japan Foundation) 石田隆司所長
- ・日本学術振興会(JSPS) 古川佑子センター長
- ・日本貿易振興機構(JETRO) 長谷部雅也次長
- ・国際観光振興機構(JNTO) 吉田耕一郎所長
- ・在英日本商工会議所(JCCI UK) 高橋眞樹事務総長
- ・日本航空(JAL)ロンドン支店 永井大志所長

在英日本大使館より、オクスフォード大学長が10月に Prof Andrew Hamilton, Provost, Yale University に交代するので、そのころ海老原大使がオクスフォード大学での講演会を予定している旨報告があった。また、2010年4月にサイエンスミュージアムでロボット展があり、日本企業の協力を期待している旨報告があった。

最後に、在英日本商工会議所高橋事務総長より5月末にて退職との報告があり、後任は、花岡高明(はなおか・たかあき)新事務総長ある旨紹介があった。

次回は7月にJETROにて開催予定である。

(古川・金子)

## ■ ロンドン管理業務事情

### ○ マスクが無い？

豚インフルエンザが世間を賑わしていた頃、イギリスでは早い段階で感染者が確認されたため、ロンドンセンターとしても対応策を検討しなければなりませんでした。

こんなとき、日本だったらまずマスクをつけますが、イギリスでは一般にマスクが流通していないのです。花粉症の時期になればマスクをした人があふれかえり、冬になればまたマスクをつけた人で一杯になる日本とは文化が違うのです。空港や街中で見かける予防策も「くしゃみをするときはティッシュで鼻と口を覆いましょう、使い終わったティッシュはすぐに捨てましょう」という程度のもので、これまた日本とは異なっているように感じました。そもそもマスクをしていると誤解を招くですとか、EU圏内では人の移動がかなり自由なので、日本のように水際で防御をする術がないからおおらかなのだ、などの話も聞きましたが、真偽のほどは定かではありません。

結局、イギリスでマスクを見たのはヒースロー空港に到着する日本人ばかり、という結果に終わりました。しかし、再び大流行の兆しが見えたことから、英国でも毎日のように新型インフルエンザ関連の報道がされています。読者の皆様におかれましても、健康には十分留意してください。

(寺澤)

## 第2部 英国学术·高等教育調查報告

## ■ 政府の総合政策情報（学術・高等教育関連）

【4月】

### ○ ライフサイエンス庁を設置（大学・イノベーション・技能省(DIUS)）

4月3日、DIUSは、省内にライフサイエンス庁(OLS: Office for Life Sciences)（バーチャルオフィス）を設置したと発表した。

今年1月のブラウン首相の発表に基づき設置されたもので、ライフサイエンス庁は、将来に向けた持続的・一体的なライフサイエンス産業促進のため、関連団体とも連携し、省庁横断的に国のライフサイエンス政策の調整を行うことが役割とされている。また、今年7月末までに、ライフサイエンスの総合産業戦略をまとめ、ライフサイエンス部門が一体的に改善すべき点を見出す予定である。

なお、同庁の業務は、DIUS職員その他、厚生省(DH: Department of Health)、ビジネス・企業・規制改革省(BERR: Department for Business, Enterprise and Regulatory Reform)、財務省(HM Treasury)等からの出向者によって行われる。

【DIUS プレスリリース】

New Government office to reinforce success of life sciences industry (3 April 2009)

[http://www.dius.gov.uk/news\\_and\\_speeches/press\\_releases/office\\_life\\_sciences](http://www.dius.gov.uk/news_and_speeches/press_releases/office_life_sciences)

（植村）

### ○ 英国政府が2009年度予算を発表

4月22日、英国政府の2009年度予算が発表された。英国財務省(HM Treasury)発行『2009年度予算－英国の未来を創る(Budget 2009 – Building Britain's future)』(※)による主な内容は以下のとおり。

(※) [http://www.hm-treasury.gov.uk/bud\\_bud09\\_index.htm](http://www.hm-treasury.gov.uk/bud_bud09_index.htm)

#### 1. 全体概要

2009年度予算における歳入合計額は対前年度(5,750億ポンド)比約14%減の4,960億ポンド、歳出合計額は対前年度(6,180億ポンド)比約9%増の6,710億ポンドとなった。(うち、省庁分全体の歳出予算額は対前年度(3,607億ポンド)比約7%増の3,873億ポンド、イノベーション・大学・技能省(DIUS)の歳出予算額は対前年度(188億ポンド)比約5%増の198億ポンド。)

2009年度予算では、政府が今後重点的に取り組むこととして、次の方針が打ち出された。

- ① 景気回復支援、将来の健全な経済システム作りによるマクロ経済の安定維持
- ② 将来の金融市場の刷新に必要な長期的施策の導入による金融安定化の確保
- ③ 企業の短期キャッシュ・フロー、競争性を高めるビジネス支援
- ④ 雇用支援、子育て支援、年金受給者等支援による国民への公平な支援
- ⑤ 予算効率化の推進と現場への継続的支援による公共サービスの改善
- ⑥ 気候変動問題への取組みによる低炭素社会の回復

#### 2. 科学技術・学術関係

1. の重点施策のうち、科学技術・学術に関連する部分は以下のとおり。

・戦略的投資基金(Strategic Investment Fund)(7.5億ポンド)を設置し、うち、0.5億ポンドを TSB (Technology Strategy Board/技術戦略委員会(※))に措置。低炭素技術、先端加工、ライフサイエ

ンスなど将来の高成長が期待される分野のイノベーションの促進を支援。(1. ③「ビジネス支援」、⑤「公共サービスの改善」、⑦「低炭素社会の回復」関連)

- ・2012 年までに高速ブロードバンドサービスを整備し、デジタル化を促進。(1. ③「ビジネス支援」関連)
- ・ライフサイエンス庁(OLS: Office for Life Sciences)(バーチャルオフィス)を設置し、産業界との連携によるライフサイエンス戦略を構築。(1. ③「ビジネス支援」関連)
- ・低炭素産業、緑化産業、自然エネルギー投資に対する支援制度の整備(上記⑦「低炭素社会の回復」関連)

(※) TSB(Technology Strategy Board/技術戦略委員会)

技術・イノベーション施策の中核的役割を担う機関として、産学連携を促す研究資金のファンディング機能等を有するイノベーション・大学・技能省(DIUS)(現 ビジネス・イノベーション・技能省(BIS))傘下の機関

**3. 高等教育・継続教育関係**

1. の重点施策のうち、高等教育・継続教育に関連する部分は以下のとおり。

- ・経済対策投資基金(Economic Challenge Investment Fund)をイングランド高等教育財政会議(HEFCE)に設置し運用。企業等の景気回復策の一環として、合計約 59 百万ポンドを投入し、1 万社以上の企業と 5 万人人近くの求職者を支援。(1. ③「ビジネス支援」関連)
- ・失業期間が 12 ヶ月に達する 18~24 歳の若者を対象に就職を支援又は職業訓練の機会を提供するため、約 3 億ポンドを措置。(1. ④「国民への公平な支援」関連)
- ・学習技能会議(LSC: Learning and Skills Council)の「未来のためのカレッジづくり(Building Colleges for the Future)」プログラムへの約 2 億ポンドの追加拠出を実施。(1. ⑤「公共サービスの改善」関連)
- ・高等教育機関の施設建設を促進するため約 2 億ポンドを措置。(1. ⑤「公共サービスの改善」関連)

**4. 予算効率化(value for money)の推進(1. ⑤「公共サービスの改善」関連)**

英国政府は、公共サービス改善のために、「歳出見直し(Spending Review)」として3年間の複数年度予算を組み、合わせて予算効率化の節約を行ってきた。

「2004 Spending Review (SR04) (2005 年度~2007 年度予算)」期間では 265 億ポンド以上の節約が達成された。

そして、「2007 Comprehensive Spending Review (CSR07) (2008 年度~2010 年度予算)」期間では 300 億ポンドの節約目標を設定の上、2008 年度には 2 種類の予算効率化プログラム(value for money programme)が実施された。

—Operational Efficiency Programme (OEF)

[http://www.hm-treasury.gov.uk/vfm\\_operational\\_efficiency.htm](http://www.hm-treasury.gov.uk/vfm_operational_efficiency.htm)

—Public Value Programme (PVP)

[http://www.hm-treasury.gov.uk/psr\\_public\\_value\\_programme.htm#primaryContentFull](http://www.hm-treasury.gov.uk/psr_public_value_programme.htm#primaryContentFull)

その結果を踏まえ、2009 年度概算要求(2008 Pre-Budget Report)において、2010 年度に 50 億ポンドの追加節約を実施し、CSR07 期間中の節約目標額を 350 億ポンドに引き上げることとされた。

2009 年度予算においては、各省庁の節約目標額及びそのための取組み事例が挙げられている。

うちイノベーション・大学・技能省(DIUS)の節約目標額、取組み事例は以下のとおり。科学予算(science budget)を毎年 6%ずつ増やしながら、以下の取組みにより予算節約が可能となる見込み。

【節約目標額】19.4 億ポンド(2010 年度の 4 億ポンドの追加節約額を含む)

【予算効率化節約に向けた取組み事例】

- ・リサーチカウンスル拠出の研究活動につき、研究分野の優先順位の見直しを行い、管理運営コストを減らすことで、運用効率の向上を図る。(1.18 億ポンドの節約)
- ・高等教育部門における物品調達・財産管理の改善を行う。(0.5 億ポンドの節約)
- ・高等教育・継続教育における、ベンチマークデータの使用や事業の優先順位の見直し等を行う。(4 億ポンドの節約)
- ・リサーチカウンスルの科学研究予算につき、経済発展の鍵となる重要分野を支援するよう、予算配分の見直しを行う。(1.06 億ポンドの節約)

[参考ページ・資料]

○Value for money (英国財務省 (HM Treasury) ホームページ)

[http://www.hm-treasury.gov.uk/psr\\_value\\_for\\_money.htm](http://www.hm-treasury.gov.uk/psr_value_for_money.htm)

○2009 Value for money update (HM Government)

[http://www.hm-treasury.gov.uk/vfm\\_2009update.htm](http://www.hm-treasury.gov.uk/vfm_2009update.htm)

(植村)

## 【6月】

### ○ DIUS と BERR が統合し、BIS(ビジネス・イノベーション・技能省)が新たに創設

6 月 5 日、内閣改造にともない、イノベーション・大学・技能省(DIUS)とビジネス・企業・規制改革省(BERR: Department for Business, Enterprise and Regulatory Reform)が統合し、新たにビジネス・イノベーション・技能省(BIS: Department for Business, Innovation and Skills)が創設された。

DIUS と BERR のホームページによる主な発表内容は以下のとおり。

- ・新省(BIS)の主な役割はグローバル経済における英国の国際競争力を付けること。そのため、起業心、有能な人材、イノベーション、世界クラスの科学研究の奨励に向けた規制環境の施策を一体的に実施。
- ・起業環境の整備、英国の産業の強みとニーズの分析、産業力強化の戦略構築に強みを持つ BERR の所掌分野と、世界クラスの大学の所掌、高等教育へのアクセスの拡充、技術戦略委員会(TSB: Technology Strategy Board)等を通じた科学を基礎とする技能施策、イノベーションの形成といった DIUS の所掌分野を一緒にして扱うこととなる。
- ・BIS 大臣には Lord Mandelson 旧 BERR 大臣が就任。また、同省科学・イノベーション担当大臣には、Lord Drayson 旧 DIUS 科学・イノベーション担当大臣が就任。

【旧 DIUS ホームページでの発表】

New Department for Business, Innovation and Skills to lead fight against recession and build now for future prosperity (5 June 2009)

[http://www.dius.gov.uk/news\\_and\\_speeches/announcements/bis](http://www.dius.gov.uk/news_and_speeches/announcements/bis)

Lord Drayson responds to Department of Business, Innovation and Skills announcement (5 June 2009)

[http://www.dius.gov.uk/news\\_and\\_speeches/announcements/drayson\\_response](http://www.dius.gov.uk/news_and_speeches/announcements/drayson_response)

【旧 BERR ホームページでの発表】

New Department for Business, Innovation and Skills (BIS)

New Department for Business, Innovation and Skills to lead fight against recession and build now for future prosperity (5 June 2009)

<http://www.berr.gov.uk/aboutus/pressroom/page51711.html>

【BIS ホームページ】

<http://www.bis.gov.uk/>

【BIS 大臣チームの発表】

Ministerial responsibilities announced at Department for Business, Innovation and Skills (11 June 2009)

<http://www.bis.gov.uk/ministerial-responsibilities-announced-at-department-for-business-innovation-and-skills>

[http://www.dius.gov.uk/about\\_us/ministerial\\_team](http://www.dius.gov.uk/about_us/ministerial_team)

(植村)

## ○ 英国政府が施策計画文書「*Building Britain's Future*」を発表

6月29日、英国政府は、政府の今後の施策計画を示した文書『英国の未来を創る (*Building Britain's future*)』を発表した。

経済のグローバル化、気候変動、高齢化に対処するため、地域社会における公共サービスの改善、経済成長、低炭素化技術創出、雇用創出等を目指した施策を主に行っていくとされている。また、本文書の中には、それらの施策を実施するための立法プログラム草案(DLP: Draft Legislative Programme)が含まれており、11法案が英国議会の次期(秋)会期に提出される予定。

なお、本文書において記載されている科学技術・学術、高等教育・継続教育に関連する主な施策は以下のとおり。

### 科学技術・学術関係

- ・2009年度予算(Budget2009)で措置された戦略的投資基金(Strategic Investment Fund)(7.5億ポンド)を運用し、気候変動対策に資する低炭素関連技術を開発。
- ・1.5億ポンドの新たなイノベーション基金を設置し、ライフサイエンス、ICT、先端加工、低炭素化など主要技術の開発関係機関を支援。(将来はこれをしてこにして、企業の追加拠出により、10年間で最大10億ポンド程度の規模にまで拡大することを目標。)
- ・2012年までに全国民へのブロードバンドアクセスを確保し、さらに、2016年までに全国規模の高速ブロードバンド網を整備。(デジタル・ブリテン(Digital Britain)(※)の推進。)
- ・リサーチカウンシルの科学研究予算につき、経済発展の鍵となる重要分野を支援するよう、予算配分の見直しを行い、2010年度までに1.06億ポンドを節約。
- ・2008~2011年度にかけて技術戦略委員会(TSB: Technology Strategy Board)が合計10億ポンド以上を拠出し、ライフサイエンス、ICT、クリーンテクノロジーを含む未来に向けた技術開発関係機関を支援。
- ・ライフサイエンス産業を支援するライフサイエンス行動計画(Life Sciences Blueprint)を策定。

### (※) デジタル・ブリテン(Digital Britain)

2009年6月16日に英国政府により発表された、英国のデジタル化推進に関する白書。英国のデジタル基盤をどのようにして国際競争力あるものに強化していくのか、について示している。英国のブロードバンド化を推進する上での方針となる。

(デジタル・ブリテンレポート: [http://www.culture.gov.uk/what\\_we\\_do/broadcasting/6216.aspx](http://www.culture.gov.uk/what_we_do/broadcasting/6216.aspx))

### 高等教育・継続教育関係

- ・25歳未満の失業期間が1年に達する若者の就職を支援又はカレッジ等における職業訓練の機会を提供。

- ・英国技能戦略(National Skills Strategy)を策定し、2009 年後半に発表。特に高等継続教育がいかに起業心を促し、起業への道筋を付けることができるか詳細に言及する予定。
- ・高等教育財政会議(HEFCE: Higher Education Funding Council for England)による、経済効果を考慮した新しい研究評価制度(REF: Research Excellence Framework)を開発。
- ・高等教育へのアクセスを拡大。
  - －2012 年までに、成績優秀な低所得世帯の生徒の大学等への就学支援策を強化。また、年間 10,000 人の学校生徒が研究大学のアウトリーチ活動を受けられるようにする。

【BIS プレスリリース】

Building Britain's Future – Growth, jobs and better public services (29 June 2009)

<http://www.bis.gov.uk/growth-jobs-and-better-public-services>

【Building Britain's Future】

<http://www.hmg.gov.uk/buildingbritainsfuture.aspx>

(植村)

## ■ 学術研究関係

### 【4月】

#### ○ 英国の科学・イノベーションのための長期展望調査を開始 (王立協会(Royal Society))

4月1日、王立協会は、今後50年間の英国の経済・社会・環境において、科学が果たす役割を見出すための調査を開始した。

本調査は、ノーベル賞受賞者、先端技術研究企業、科学大臣経験者、大学教授等の有識者による諮問グループを構成し、科学、イノベーション、未来の富となる資源のために、英国の研究政策・投資の長期的展望を予測するもの。王立協会創立 350 周年にあたる 2010 年 3 月に調査レポートを出版する予定。

【王立協会プレスリリース】

Royal Society launches inquiry into the long-term prospects for UK science and innovation

(1 April 2009)

<http://royalsociety.org/news.asp?year=&id=8428>

(植村)

#### ○ 科学知識を発見するロボット(ロボット科学者)を開発 (バイオテクノロジー・生物科学研究会議(BBSRC))

4月2日、BBSRC(Biotechnology and Biological Sciences Research Council)は、同会議の助成により研究を行う科学者が、新たな科学知識を発見するロボット(ロボット科学者)を開発したと発表した。

本研究開発は、アベリストウス大学の Ross King 教授の研究チームにより行われたもので、「アダム(Adam)」と名づけられたロボットが、コンピュータ制御の自動化により、実験記録に基づく生物有機体の解

明に資する新たな科学知識を発見することができる、というもの(4月3日付けの科学誌「Science」に掲載)。

King教授によれば、将来的に、研究室で、人間とロボット科学者が研究チームとして協力しあう日が来ることを望んでいるとのこと。

【BBSRC プレスリリース】

Robot scientist becomes first machine to discover new scientific knowledge (2 April 2009)

[http://www.bbsrc.ac.uk/media/releases/2009/090402\\_robot\\_scientist.html](http://www.bbsrc.ac.uk/media/releases/2009/090402_robot_scientist.html)

(植村)

## ○ 高等教育機関の研究におけるフルエコノミック・コストイング導入効果の評価レポートを発表 (英国研究会議(RCUK)、英国大学協会(UUK))

4月29日、RCUK(Research Councils UK)は、高等教育機関の研究におけるフルエコノミック・コストイング(FEC)(研究代表者の給与も含め当該研究プロジェクトの遂行に係る全ての経費(フルエコノミック・コスト(FEC))の計算)導入効果の評価レポートを発表した。

本レポートは、2008年3月からRCUKとUUK(Universities UK)が共同で実施してきた調査結果をまとめたものである。

過去6年間(2002年度-2007年度)、高等教育機関における研究プロジェクト予算が全体で年間約4.7%ずつ増加(各研究会議からの予算は全体で年間約8.0%ずつ増加)するとともに、フルエコノミック・コスト(FEC)に対する助成金等研究資金の収入割合が全体で増加(2005年度(FEC導入年度)93.8%→2007年度94.7%)するなど、予算面での研究環境の持続性が図られてきたとされている。

その他、フルエコノミック・コストイング(FEC)につき、人的持続性との関係、政府、研究会議・アカデミー、産業界等の関わり、英国と欧州等国際的な関わり現状報告及び勧告がなされている。

【RCUK プレスリリース】

Long term future of University research secure (29 April 2009)

<http://www.rcuk.ac.uk/news/090429.htm>

【(参考)Terms and Conditions of Research Council fEC Grants(英国研究会議)】

<http://www.rcuk.ac.uk/aboutrcuk/efficiency/tcfec>

【(参考)フルエコノミック・コスト(FEC)について(平成21年3月18日JSPS London 英国学術情報)】

<http://www.jps.org/information/documents/08/090318.pdf>

(植村)

## 【5月】

## ○ 北極研究の支援事務所を設置予定 (自然環境研究会議(NERC))

5月8日、NERC(Natural Environment Research Council)は、今日の気候変動問題に関連し、増してきた北極研究の重要性に鑑み、英国の北極研究者を支援するための支援事務所を設置すると発表した。

同事務所は、ケンブリッジの英国南極観測センター(BAS: British Antarctic Survey)内に設置される予定で、最近署名されたカナダ-英国両政府間の協定に基づく共同研究の実施をはじめ、北極研究を行う関係国機関との協力関係強化を図る予定。

## 【NERC プレスリリース】

New plans to strengthen UK Arctic research (8 May 2009)

<http://www.nerc.ac.uk/press/releases/2009/11-arctic.asp>

(植村)

○ 将来の健康問題解決に向け 1,600 万ポンドの研究費を新たに助成 (工学・物理科学研究会議 (EPSRC))

5月12日、EPSRC(Engineering and Physical Sciences Research Council)は、英国が抱える大きな健康問題解決に資する10件の研究プロジェクトに対し、合計約1,600万ポンドの助成を行ったと発表した。「工学を通じたナノサイエンスの応用(Nanoscience through Engineering to Application)」プログラムの一環で、ガン、エイズ、インフルエンザなど国民の健康に大きな影響を及ぼす病気に関して、新たな治療・検査技術を開発する3年間の研究プロジェクトが今回助成された。

## 【EPSRC プレスリリース】

£16m for research into future health care solutions (12 May 2009)

[http://www.epsrc.ac.uk/Basic\\_PrinterFriendly?postingGUID={9271FF47-69F5-4A5B-A2D3-9C4EBC412270}&titlePH=phdefTitle&mainPH=phdefMain](http://www.epsrc.ac.uk/Basic_PrinterFriendly?postingGUID={9271FF47-69F5-4A5B-A2D3-9C4EBC412270}&titlePH=phdefTitle&mainPH=phdefMain)

【Nanoscience through Engineering to Application (EPSRC ホームページ)】

<http://www.epsrc.ac.uk/ResearchFunding/Programmes/Nano/default.htm>

(植村)

○ 国内3ヶ所の遺伝学、ゲノム学研究の基幹設備設置を支援 (医学研究会議(MRC))

5月13日、MRC(Medical Research Council)は、7百万ポンド以上の予算を拠出し、スコットランド、イングランド北部、東部の3ヶ所に、基幹となる遺伝子高処理シーケンシング(HTS: high-throughput sequencing)設備を設け、遺伝学研究を支援する旨を発表した。

最新技術への投資を通じて、英国の研究コミュニティのDNAシーケンシングの先端設備利用を促進し、遺伝学、ゲノム学研究における世界トップクラスの地位を維持することが狙いとされている。

## 【MRC プレスリリース】

Major MRC investment to underpin genetics and genomics research (13 May 2009)

<http://www.mrc.ac.uk/Newspublications/News/MRC005991>

(植村)

○ 地球規模の不安定に挑むフェローシップを実施 (人文科学研究会議(AHRC)、経済・社会研究会議(ESRC))

5月14日、AHRC(Arts and Humanities Research Council)とESRC(Economical and Social Research Council)は、合計550万ポンドの予算を拠出し、安全と不安定に関する人間の考え・信念に基づくフェローシッププログラム「the Global Uncertainties Fellowships」を実施するため、14件の申請課題を採択したと発表した。

本フェローシッププログラムは、紛争、犯罪、テロ、環境問題など地球規模の社会問題を総合的に研究する制度であり、具体的には以下の目的の研究を対象としている。

- ・地域社会、公・私的機関、ネットワークの自然災害・人災に対するインフラの弱さを改善し、回復力を強める。
- ・変わりゆく考えと信念の中での紛争発生、進化、解決への着目。
- ・新しい技術、変わりゆく地球環境における犯罪行為に対する対処。
- ・犯罪、テロの探知・防止等の技術・システム・サービスを開発すること。
- ・天然資源の所有などをめぐる環境変化が安全に与える影響等を理解すること。

【AHRC、ESRC プレスリリース】

Global Uncertainties Fellowships Announced (14 May 2009)

<http://www.ahrc.ac.uk/News/Latest/Pages/GlobalUncertaintiesFellowshipsannounced.aspx>

<http://www.esrcsocietytoday.ac.uk/ESRCInfoCentre/ViewSearchMatch.aspx?data=vIT9nABF2QIAS4JFw0S6ELTWURc%2btq1OwjDKjc824uYnkiyrYqXpA%3d%3d&xu=0&isAwardHolder=&isProfiled=&AwardHolderID=&Sector>

(植村)

○ 世界クラスの ISIS ニュートロン研究施設を開設 (科学技術施設会議(STFC))

5月27日、STFC (Science and Technology Facilities Council) は、14,500万ポンド、5年間をかけて建設していた ISIS (STFC 付属のニュートロン・ミュオン科学センター) 第2研究施設が完成し、5月26日に開設したことを発表した。

世界クラスの本ニュートロン研究施設においては、健康対策と環境に関わるソフトマター、先端材料、バイオサイエンス分野の研究が行われることとなっており、国際的にも利用される予定。

【STFC プレスリリース】

STFC's world-leading ISIS neutron source opens £145 million research centre (27 May 2009)

<http://www.scitech.ac.uk/PMC/PReI/STFC/ISISResCent.aspx>

(植村)

【6月】

○ 英国における外国語教育衰退による研究への悪影響を問題提起 (ブリティッシュ・アカデミー (British Academy))

6月2日、British Academy は、レポート「*Language matters*」を発表し、英国の学校での外国語教育の衰退がこのまま続くと、将来、特に人文社会科学分野における英国の世界クラスの研究拠点の地位が危うくなるとの問題提起を行い、大学・政府関係機関による対策の必要性を訴えた。

同レポートによる、英国の外国語教育の現状及び発生しうる問題は主に以下のとおり。

- ・イングランドで、外国語科目の GCSE (中等学校修了資格) を取得しなかった生徒割合が、2004年の外国語履修選択制導入の影響もあり、2001年の22%から、2008年までに2倍以上の56%に増加した。
- ・イングランドで、外国語科目により A2 レベル (高等学校修了資格) の学校に入学した生徒割合が1996年から2007年にかけて28%減少した (1996年 39,554名 → 2007年 28,419名)。うち、フランス語

(47%減)、ドイツ語資格(44%減)による入学割合の減少が顕著。

- ・2008年のある報告によると過去7年間で、大学の外国語学部の3分の1が廃止され、外国語学の学位取得者減少並びに学校の外国語教員の減少につながっている。
- ・さらに、英国の大学の研究実績評価において、2001年以降の7年間で、外国語学の研究者数が減少している(フランス語 13%減、ドイツ語 12%減、イタリア語 7%減)。そのため、これらの研究助成のレベル下降を招き、この分野の研究者数のさらなる減少を招く恐れがある。
- ・外国語学の研究分野は多くの地球規模課題(安全保障、テロ、国際犯罪等)と関係するため、それらの課題への英国の対処能力が著しく低下する恐れがある。

【British Academy プレスリリース】

British Academy raises new concerns over decline in language learning (2 June 2009)

<http://www.britac.ac.uk/news/index.cfm>

【レポート(Language matters)】

<http://www.britac.ac.uk/reports/language-matters/index.cfm>

(植村)

#### ○ 組織・臓器移植の助けとなる血液幹細胞に関する新たな研究成果を発表 (医学研究会議(MRC))

6月18日、MRCの発表によれば、オックスフォード大学内のMRC分子血液学部門の研究チームが、ミノカサゴ(zebrafish)の胚を用いた研究により、BMP4(骨と軟骨の発達に関わるタンパク質)が、背部大動脈で血液幹細胞(HSCs: Hematopoietic stem cells)を作り出すのに重要な成分となりうることを発見した。

血液幹細胞(HSCs)は、免疫システムを含む異なる型の血液細胞を作る成人幹細胞の一種である。今回の発見により、人間の胚細胞から、患者の組織・臓器移植の助けとなる成人血液幹細胞を作り出す目標に一步近づいた、とされている。

【MRC プレスリリース】

Stem cell discovery may bring tissue repair closer (18 June 2009)

<http://www.mrc.ac.uk/Newspublications/News/MRC006142>

(植村)

#### ○ 将来の健康対策に資する医学工学研究COEを形成 (工学・物理科学研究会議(EPSC))

6月25日、EPSCはウェルカムトラスト(Wellcome Trust)(※)との合同で、将来の健康対策に資する医学工学の先端研究拠点(COE: Centres of Excellence)を国内4ヶ所に設けるため、資金助成を行うと発表した。

長寿高齢化に伴い、日常生活における医療支援の需要が高まっており、それに応えるものとして医学工学が重要な役割を果たすことから行われる助成である。

今回COEとして採択された4つの研究拠点・課題・支援金額は以下のとおり。(採択期間5年間)

- ・インペリアル・カレッジ・ロンドン — 骨関節炎患者のための医療器具の開発(約1,100万ポンド)
- ・キングス・カレッジ・ロンドン — 医療画像技術の開発(約1,000万ポンド)
- ・リーズ大学 — 50歳からの50年を健康に生きるための医療技術の開発(約1,100万ポンド)
- ・オックスフォード大学 — 成人病患者個々の治療・対処に資する医療技術の開発(約800万ポンド)

(※) [ウェルカムトラスト\(Wellcome Trust\)](http://www.wellcome-trust.org/)

1936年に創立された英国の非営利団体(チャリティ)。国内外の生物医学研究に対し、毎年合計約6億ポンドの資金助成を行っている。(ウェルカムトラストホームページ: [www.wellcome.ac.uk](http://www.wellcome.ac.uk))

【EPSRC プレスリリース】

Medicine and Engineering unite to create 21st Century healthcare technology

<http://www.epsrc.ac.uk/PressReleases/healthcaretechnology>

(植村)

## ■ 高等教育関係

【4月】

### ○ Economic Challenge Invest Fund の配分先大学を発表 (イングランド高等教育財政会議(HEFCE))

4月9日、HEFCEは、経済への投資のためのマッチングファンド(Economic Challenge Investment Fund)の配分先大学を発表した。

- ・ 個人に対する雇用対策のための職業教育及び企業に対する専門的知識技能の提供を主な目的とするファンド。
- ・ 今回、70以上の大学が同ファンドに参加することとなる。本ファンドの総額は50百万ポンドで、うち27百万ポンドが政府からの出資、残りは大学や地元関係者からの出資による。  
(政府出資の27百万ポンドの配分先大学及び配分額)

[http://www.hefce.ac.uk/econsoc/challenge/ECIF\\_allocations.xls](http://www.hefce.ac.uk/econsoc/challenge/ECIF_allocations.xls)

- ・ 新卒業生のためのインターンシップや求職者のための職業訓練バウチャー制度等、または企業での労働者の時間短縮コースの設置や新製品開発補助のための研究能力を持つ卒業生の配置等により50,000人、11,700社が本ファンドの恩恵を受ける。

【HEFCEプレスリリース】

Universities and colleges to offer real help now for communities in tough times (9 April 2009)

<http://www.hefce.ac.uk/news/hefce/2009/matchfund.htm>

【Economic Challenge Investment Fund】

<http://www.hefce.ac.uk/econsoc/challenge/>

【DIUSプレスリリース】

Universities and colleges to offer real help now for communities in tough times (9 April 2009)

[http://www.dius.gov.uk/news\\_and\\_speeches/press\\_releases/hei\\_real\\_help.aspx](http://www.dius.gov.uk/news_and_speeches/press_releases/hei_real_help.aspx)

(植村)

### ○ 2007年度学生収支調査の結果を発表 (大学・イノベーション・技能省(DIUS))

4月21日、DIUSは、2007年度学生収支調査結果報告書”Student Income and Expenditure Survey 2007/2008”の出版につき発表した。

2007年度の同収支調査の結果は以下のとおり。

- ・ 学部学生1年次の総支出額は、諸経費導入で入学費用が大きく増加したため、2004年度調査時に

比べ 12%増加。

- ・ 教育ローンを含む新たな学生支援パッケージができたことより、学生の収入は 2004 年度調査時に比べ 15%増加。
- ・ 1 年次の授業期間に勉強と仕事を両立させている学生の割合は前回調査時の 58%から 49%に減少。
- ・ 1 年次に支援を受けた学生は、夏期に平均 3,500 ポンドの負債を返済することとなる。また 2007 年度課程修了の学生では平均 7,800 ポンドの負債額となった。

【DIUSプレスリリース】

Student Income and Expenditure Survey 2007/08 (21 April 2009)

[http://www.dius.gov.uk/news\\_and\\_speeches/press\\_releases/sie\\_survey](http://www.dius.gov.uk/news_and_speeches/press_releases/sie_survey)

【調査報告書全文】

[http://www.dius.gov.uk/research\\_and\\_analysis/~media/publications/D/DIUS\\_RR\\_09\\_05](http://www.dius.gov.uk/research_and_analysis/~media/publications/D/DIUS_RR_09_05)

(植村)

○ 英国と欧州諸国の学生の学習経験の比較調査結果を発表（イングランド高等教育財政会議 (HEFCE)）

4 月 27 日、HEFCE は、英国と他の欧州諸国の学生の学習経験・時間に関する国際比較調査の結果を発表した。学生が学習に費やす内容・程度等について調査したもので、英国の学生が他の欧州の学生に比べ費やす学習時間が少ないことを示す一方、そのことが必ずしも学習結果の質に影響していないことも示しており、同調査報告が高等教育の質保証を検討する上での一つの参考となるとされている。

【HEFCEプレスリリース】

Study shows diversity of student experience (27 April 2009)

<http://www.hefce.ac.uk/news/hefce/2009/cheri.htm>

【調査結果報告書 (*Diversity in the student learning experience and time devoted to study: a comparative analysis of the UK and European evidence*)】

[http://www.hefce.ac.uk/pubs/rereports/2009/rd06\\_09/](http://www.hefce.ac.uk/pubs/rereports/2009/rd06_09/)

(植村)

○ 卒業生の就職機会向上につながる新たなインターンシッププログラムを実施  
(大学・イノベーション・技能省 (DIUS))

4 月 28 日、DIUS は、大学卒業生の新たなインターンシップの機会を支援するプログラム「卒業生人材プール (Graduate Talent Pool)」の実施について発表した。

同プログラムのウェブサイトには卒業生が必要な情報を登録し、企業が提供するインターンシップの中から希望する情報を得る。インターンシップを通じた卒業生の就業能力向上と企業への就職につなげるのが狙い。

今夏から、合計 5,000 件程度のインターンシップを同プログラムで支援する予定。

【DIUSプレスリリース】

New internships will boost opportunities for graduates this summer (28 April 2009)

[http://www.dius.gov.uk/news\\_and\\_speeches/press\\_releases/graduate\\_talent\\_pool\\_launch](http://www.dius.gov.uk/news_and_speeches/press_releases/graduate_talent_pool_launch)

Employers urged to seek out graduate talent (13 May 2009)

[http://www.dius.gov.uk/news\\_and\\_speeches/press\\_releases/employers\\_graduate\\_talent.aspx](http://www.dius.gov.uk/news_and_speeches/press_releases/employers_graduate_talent.aspx)

【卒業生人材プール(Graduate Talent Pool)】

[http://graduatetalentpool.bis.gov.uk/cms/ShowPage/Home\\_page/p!ekppgba](http://graduatetalentpool.bis.gov.uk/cms/ShowPage/Home_page/p!ekppgba)

(植村)

## 【5月】

### ○ 大学院教育課程の重要性を強調する報告書を出版 (英国大学協会(UUK))

5月7日、UUKは、大学院教育課程の市場としての重要性を強調する報告書を出版した。同報告書は、大学院教育課程が高等教育において占める役割の大きさについて統計結果を用いて示すとともに、従来の学部や大学院研究課程に比べ、政策決定者から市場価値の点から重要視されず支援が十分でない現状に対し、評価のあり方など改善の必要性を述べている。

【UUKプレスリリース】

Universities UK's report highlights importance of taught postgraduate courses (7 May 2009)

<http://www.universitiesuk.ac.uk/Newsroom/Media-Releases/Pages/UniversitiesUK'sreporhighlightimportanceoftaughtpostgraduatecourses.aspx>

【報告書 (*Taught postgraduate students: market trends and opportunities*)】

<http://www.universitiesuk.ac.uk/Publications/Pages/TaughtPostgraduateStudents.aspx>

(植村)

### ○ 大学の新規事業実施に6,000万ポンドを支出 (イングランド高等教育財政会議(HEFCE))

5月11日、HEFCEは、大学の新規事業実施に必要な6,000万ポンドの財政支出を承認した。今年3月の15,000万ポンドの支出に続き、景気回復に向けた公共投資加速の第二次事業として、今回、合計26の高等教育機関の47件の事業に対し6,175万ポンドが支出され、早ければ5月中にも事業の開始が可能となった。

今回の支出事業には、放送大学の科学研究施設新設・大学施設改修(1,400万ポンド)、ヨーク大学の免疫学・伝染病研究センター新設(300万ポンド)、サセックス大学の芸術研究棟新設・図書館改修(1,100万ポンド)などが含まれている。

【HEFCEプレスリリース】

Economy to benefit from £60 million of new higher education capital projects (11 May 2009)

<http://www.hefce.ac.uk/news/hefce/2009/capital.htm>

【DIUSプレスリリース】

More universities to benefit as HEFCE funds £60m of new projects (11 May 2009)

[http://www.dius.gov.uk/news\\_and\\_speeches/press\\_releases/hefce\\_projects](http://www.dius.gov.uk/news_and_speeches/press_releases/hefce_projects)

(植村)

## ○ 高等教育の基準に関する報告書を出版（高等教育水準評価機構(QAA)）

5月11日、高等教育水準評価機構(QAA: Quality Assurance Agency for Higher Education)は高等教育の基準に関する報告書(*Thematic enquiries into concerns about academic quality and standards in higher education in England Final report – April 2009*)を出版した。同報告書は、2008年夏に一般に関心が寄せられた英国の大学教育の質と基準に焦点を置いたもので、学生の学習量・指導時間、外国人学生の英語能力の必要要件、外国人学生の入学前教育、外部評価の導入、評価実施といった分野に関する点について記載している。同調査結果によると、基本的には高等教育の質が保たれているが、改善の余地のある分野が存在するとされている。

### 【QAAプレスリリース】

QAA reports on public concerns about academic standards (11 May 2009)

<http://www.qaa.ac.uk/news/media/pressReleases/110509.asp>

【報告書(*Thematic enquiries into concerns about academic quality and standards in higher education in England Final report – April 2009*)】

<http://www.qaa.ac.uk/standardsandquality/thematicenquiries/FinalReportApril09.pdf>

(植村)

## ○ 高等教育予算支出に関する DIUS 大臣の依頼に対し、検討結果を発表（イングランド高等教育財政会議(HEFCE)）

5月13日、HEFCE は、John Denham イノベーション・大学・技能省(DIUS)大臣が、Tim Melville-Ross 会長に対し書簡(同年5月6日付け)にて依頼した高等教育予算の支出方針の変更に関し、HEFCE 委員会での検討結果を発表した。主な内容は以下のとおり。

- ・執行に関する大学の自主決定権の保持などに触れた、2010年度の財政支出方針の変更に同意。
- ・教育研究に直接結びつかない資金の点検など大臣指摘事項に関する見直しに同意。
- ・2010年度の学生増加数を合計10,000人とすることに同意。
- ・2010年度に必要な追加支出に備え1.8億ポンドの支出節減が必要。2009年度には大学における教育研究の質を保持しつつ、そのための支出見直しを行う。

### 【HEFCEプレスリリース】

HEFCE statement following the Secretary of State's letter of 6 May (13 May 2009)

<http://www.hefce.ac.uk/news/hefce/2009/budgetres.htm>

(植村)

## ○ 外国語教育の評価調査を実施（イングランド高等教育財政会議(HEFCE)）

5月22日、HEFCE は、イングランドの高等教育における最近の外国語教育の状況調査するため、Michael Worton UCL(ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン)副学長をリーダーとする調査チームを発足させたと発表した。

本調査では以下の項目が含まれる予定。

- ・高等教育統計局(HESA: Higher Education Statistics Agency)など各種統計データの分析
- ・2008年度研究評価(RAE: Research Assessment Exercise 2008)の結果

- ・ 研究評価枠組み(REF: Research Excellence Framework)が外国語教育に与える影響
- ・ 外国語研究(及び研究者)と指導内容の関係
- ・ 新興経済地域が外国語教育に与える影響
- ・ 現在の外国語教育が社会、学生、雇用者の将来的ニーズに合致しているか
- ・ 高等教育における外国語教育が、21世紀における様々な変化に対応する方法

なお、本調査の中間報告が2009年7月31日までにまとめられ、2009年9月に最終報告が出る予定。

【HEFCEプレスリリース】

HEFCE commissions review of languages provision (22 May 2009)

<http://www.hefce.ac.uk/news/hefce/2009/languages.htm>

(植村)

【6月】

○ The Times Good University Guide 2010

6月3日、The Times 誌にて「The Times Good University Guide 2010」が発表された。このガイドは、The Times 誌が独自の統計手法で1993年から毎年一回発行している英国内大学のリーグ・テーブルである。The Times 誌にその概要が掲載されたので、一部を紹介する。

総合順位1～20大学

順位	大学名	学生満足度	研究の質	入学水準	教職員一人当たりの 学生数	学生サービス及び 施設への支出	学位取得卒業率	卒業時成績	卒業後の就職等率	総合得点
	<最高得点>	100%	7.0	n/a	n/a	n/a	100.0	100.0	100.0	1000
1	Oxford (1)	85	3.5	524	10.8	3396	97.7	91.1	82.3	1000
2	Cambridge (2)	86	3.7	539	11.6	2385	99.0	87.0	85.5	968
3	Imperial College (3)	75	2.7	489	10.3	3518	97.1	68.5	88.4	859
4	St Andrews (5)	84	2.5	468	12.4	1423	94.2	85.1	77.8	792
5	University College London (7)	77	2.7	452	8.9	1784	92.0	80.4	82.9	775
6	Warwick (6)	77	2.4	463	13.1	2118	96.0	79.7	79.2	772
7	London school of Economics (4)	73	2.8	483	13.3	1699	96.5	76.0	90.6	768
8	Durham (8)	79	2.5	459	14.8	1578	96.7	77.5	78.3	749
9	Exeter (13)	85	2.5	394	17.5	1378	94.8	79.4	71.7	723
10	Bristol (10)	74	2.6	447	13.1	1657	95.6	81.5	82.0	722
11	York (9)	79	2.5	434	13.1	1534	96.0	74.9	69.4	711
12	King's College London (11)	76	2.0	415	11.4	1821	92.3	72.8	83.2	709
13	Bath (15)	78	2.0	440	15.0	1358	95.7	75.1	81.9	705

14	Edinburgh (18)	74	2.8	447	12.4	1511	90.4	80.6	76.9	704
15	Leicester (14)	84	1.9	360	14.7	1489	93.0	71.6	76.2	693
15	Southampton (16)	78	2.0	407	13.9	1562	93.7	74.6	76.5	693
17	Loughborough (12)	85	2.1	368	17.0	1340	91.3	67.7	75.7	691
18	Sheffield (22)	78	2.4	406	14.2	1191	92.1	74.5	79.1	684
19	Glasgow (20)	79	2.2	412	13.2	1377	86.6	71.3	75.4	671
20	Nottingham (16)	76	2.1	408	13.7	1402	95.7	74.3	76.3	668

(参考)

【『2010 年度大学案内 (Good University Guide 2010)』】

・目次

[http://www.timesonline.co.uk/tol/life\\_and\\_style/education/good\\_university\\_guide/](http://www.timesonline.co.uk/tol/life_and_style/education/good_university_guide/)

・2010 年度大学ランキング・リーグテーブル

Good University Guide 2010: University Ranking League Table 2010

[http://extras.timesonline.co.uk/tol\\_gug/gooduniversityguide.php](http://extras.timesonline.co.uk/tol_gug/gooduniversityguide.php)

・オックスブリッジが各分野において圧倒的な首位を占めつづけている

Good University Guide 2010: Oxbridge continues to dominate the field

[http://www.timesonline.co.uk/tol/life\\_and\\_style/education/good\\_university\\_guide/article6409288.ece](http://www.timesonline.co.uk/tol/life_and_style/education/good_university_guide/article6409288.ece)

・8年間連続トップ大学に君臨するオックスフォード大学

Oxford named top university for eighth year running

[http://www.timesonline.co.uk/tol/life\\_and\\_style/education/good\\_university\\_guide/article6417552.ece](http://www.timesonline.co.uk/tol/life_and_style/education/good_university_guide/article6417552.ece)

・統計算出方法

Good University Guide 2010: How the tables work

[http://www.timesonline.co.uk/tol/life\\_and\\_style/education/good\\_university\\_guide/article2235223.ece](http://www.timesonline.co.uk/tol/life_and_style/education/good_university_guide/article2235223.ece)

(金子)

## ○ 2007 年度英国高等教育パフォーマンス・インディケータの調査結果を発表 (高等教育統計局 (HESA))

6月4日、高等教育統計局(HESA: Higher Education Statistics Agency)は、2007年度英国高等教育パフォーマンス・インディケータ(Performance indicators in higher education in the UK 2007/08)の調査結果を発表した。主な結果内容は以下のとおり。

- ・公立学校出身者の2007年度の全日制第一学位課程(学部レベル)への入学率が、英国全体で過去5年間のうち最高であった。(2003年度 86.8%→2007年度 88.0%)
  - ・2007年度の全日制第一学位課程(学部レベル)への低所得者層からの入学率は、英国全体で29.5%と前年度の29.8%をわずかに下回った。(ただし入学者数は過去最高。)
- なお低所得者層の入学率が高い大学5校、低い大学5校は以下の順となっている。

低所得者層の入学率が高い大学			低所得者層の入学率が低い大学		
		%			%
1	Harper Adams University College (England)	60.8	1	The University of Oxford (England)	10.5
2	London Metropolitan University (England)	55.1	2	Courtauld Institute of Art (England)	10.8
3	Glyndwr University (Wales)	53.7	3	The University of Cambridge (England)	11.0
4	Bishop Grosseteste University College Lincoln (England)	52.9	4	The University of St Andrews (Scotland)	13.1
5	The University of Bradford (England)	52.2	5	The University of Bristol (England)	13.9

・全日制第一学位課程(学部レベル)入学者の1年次終了時点での中途退学率が、2006年度入学者全体でみると2005年度入学者の時と比べて増加した。(2005年度入学者 8.6%→2006年度入学者 9.0%)  
 なお中途退学率の高い大学5校、低い大学5校は以下の順となっている。

中途退学率の高い大学			中途退学率の低い大学		
		%			%
1	UHI Millennium Institute (Scotland)	28.2	1	Courtauld Institute of Art (England)	0
2	University of Bolton (England)	20.7	2	The University of Cambridge (England)	1.0
3	Napier University(Scotland)	16.9	3	The University of Oxford (England)	1.8
4	The University of Sunderland (England)	16.8	4	The University of St Andrews (Scotland)	2.1
5	Swansea Metropolitan University (Wales)	16.6	5	Glasgow School of Art (Scotland)	2.6

[出典]

○“Performance indicators in higher education in the UK 2007/08” (Table T1a, T3a)

○“THE INDEPENDENT” FRIDAY 5 June 2009 – NEWS P.17

**【HESA プレスリリース】**

2007/08 Performance Indicators released (13 May 2009)

<http://www.hesa.ac.uk/index.php/content/view/1419/161/>

**【Performance indicators in higher education in the UK 2007/08】**

<http://www.hesa.ac.uk/index.php/content/view/1446/141/>

(植村)

**○ 次期理事長の任命を発表 (英国大学協会(UUK))**

6月8日、UUKは、次期理事長(Chief Executive)に Nicola Dandridge 女史を任命することを発表した。Dandridge 女史は、弁護士として貿易連合や労働者運動の事案に関わってきた経歴をもつ。

Diana Warwick 理事長は8月末をもって退任し、9月1日から Dandridge 女史が後を引き継ぐ予定。

**【UUK プレスリリース】**

Universities UK appoints new Chief Executive (8 June 2009)

<http://www.universitiesuk.ac.uk/Newsroom/Media-Releases/Pages/UniversitiesUKappointsnewChiefExecutive.aspx>

(植村)

## ○ 理工系学生を増やすための STEM プログラムを今夏開始 (イングランド高等教育財政会議 (HEFCE))

6月15日、HEFCEは、国・地域の経済需要に対応するため、理工系専攻の学生を増やすSTEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)プログラムを今夏開始すると発表した。

次世代の科学者、技術者、数学者となりうる人材、将来職場においてイノベーション促進の担い手となる人材を高等教育の現場にて養成することが狙い。

STEMプログラムの主な内容は以下のとおり。

- ・2千万ポンドがHEFCEから、百万ポンドがHEFCW(ウェールズ高等教育財政会議)から拠出され、2009年8月～2012年7月までの3年間実施予定。
- ・バーミンガム大学が本プログラムの実施拠点となる。
- ・6つの地方拠点を国内の高等教育機関に設置する。
- ・現在行われている初等中等教育、継続教育、高等教育機関関係者を対象とした4つの試験事業(ロンドン工学事業(London Engineering Project)、物理の奨励(Stimulating Physics)、未来のための化学(Chemistry for our Future)、数学力向上(More Maths Grads))の結果を活用し、発展的に実施する。
- ・本プログラムは、子ども・学校・家庭省(DCSF: Department for Children, Schools and Families)が行うSTEMプログラムを補完するもので、それとの課題の重複がないよう努める。

【HEFCEプレスリリース】

Three-year drive to boost STEM will raise student numbers and aid economy (15 June 2009)

<http://www.hefce.ac.uk/news/hefce/2009/stem.htm>

【STEM概要ページ】

Strategically important subjects: science, technology, engineering and mathematics (STEM)

<http://www.hefce.ac.uk/aboutus/sis/stem.htm>

(植村)

## ○ 14～19歳の教育改革が高等教育に与える影響についてレポートを発表 (英国大学協会(UUK))

6月19日、UUKはレポート『14～19歳の教育課程改革が高等教育に与える影響(*The impact of the 14-19 curriculum reforms on higher education*)』を発表した。

本レポートは、社会が求める人材輩出に大きく関わる(大学入学許可を行う)大学が、今後、英国における14～19歳の教育課程改革をどのようにサポートし、大学教育へ反映させるのかについて記している。主な内容は以下のとおり。

- ・14～19歳の教育課程改革は、大学入試政策・要件の見直しを意味することであり、新たに入学資格を有する若者が適切な選択ができるよう、大学側は入学許可方針・要件を明確に示す必要がある。
- ・すべての年代の進路指導の充実が教育課程改革の成功に必要。
- ・今後増えつつある大学における理工系資格課程の需要を踏まえ、高等教育におけるSTEM(Science, Technology, Engineering and Mathematics)プログラムの推進が必要。

【UUKプレスリリース】

14-19 reforms will have major impact on higher education (19 June 2009)

<http://www.universitiesuk.ac.uk/Newsroom/Media-Releases/Pages/14-19UUKreport.aspx>

【レポート (*The impact of the 14-19 curriculum reforms on higher education*)】

[http://www.universitiesuk.ac.uk/Publications/Documents/PolicyBrief14\\_19.pdf](http://www.universitiesuk.ac.uk/Publications/Documents/PolicyBrief14_19.pdf)

(植村)

○ 大学におけるオンライン遠隔教育システム普及のための対策本部を設置 (ビジネス・イノベーション・技能省(BIS))

6月23日、BISは、大学におけるオンラインによる遠隔教育システム普及のための新たな対策本部を設置すると発表した。主な内容は以下のとおり。

- ・本対策本部の構成員は、HEFCE(イングランド高等教育財政会議)、大英図書館、オープン・ユニバーシティ、ブリティッシュ・カウンシル、JISC(合同情報システム委員会)、英国大学協会、マイクロソフト社、アップル社等の代表からなる。
- ・大学での遠隔教育システム普及に必要な支援を行うことを目的に、新たに「オープン・ラーニング・イノベーション基金(Open Learning Innovation Fund)」をHEFCEに設置。
- ・HEFCE 拠出分の上限1千万ポンドを含む合計約2千万ポンドのマッチングファンドを構成し、遠隔教育促進のための大学間及び産学連携による協力事業を支援。

【BIS プレスリリース】

Universities set to go online for millions (23 June 2009)

<http://nds.coi.gov.uk/clientmicrosite/Content/Detail.aspx?ClientId=431&NewsAreaId=2&ReleaseID=403851&SubjectId=36>

(植村)

○ 高等教育機関の共通的問題解決のため、オープン・ユニバーシティに対し、780万ポンドの予算を新たに拠出 (イングランド高等教育財政会議(HEFCE))

6月25日、HEFCEは、オープン・ユニバーシティに対し、780万ポンドの予算を新たに拠出し、国内の大学での中途退学者の増加など、高等教育機関の共通的問題解決のための対策に乗り出すことを発表した。主な内容は以下のとおり。

- ・780万ポンドの予算はHEFCEのStrategic Development Fund(SDF)から拠出される。
- ・国内学生の就学率向上のため、オープン・ユニバーシティの柔軟な履修システムを連携活用する。
- ・本拠出により、オープン・ユニバーシティ主導で、学生の就学率向上、遠隔教育サポートセンター、大学との連携といった3つの事業を支援。

【HEFCE プレスリリース】

£7.8 million grant for shared solutions to common problems in the higher education sector

<http://www.hefce.ac.uk/news/hefce/2009/ou.htm>

【Strategic Development Fund (SDF)】

<http://www.hefce.ac.uk/finance/fundinghe/sdf/>

(植村)

## ～スタッフ紹介～

### ○ 植村アドバイザー、金子国際協力員、寺澤国際協力員 着任、新現地スタッフ Ms.Withers Administrative Assistant の配属

4月1日、ロンドンセンターに、植村正樹アドバイザー、金子奈美子国際協力員、寺澤武国際協力員が新たに着任した。また、5月7日より新しく現地スタッフ Ms Rachael Withers Administrative Assistant が配属になった。



(左より)植村アドバイザー、Ms.Withers Administrative Assistant、金子国際協力員、寺澤国際協力員

### ○ 元JSPSロンドンスタッフの来訪

<元 JSPS ロンドン副センター長>

・文部科学省大臣官房文教施設企画部施設助成課長補佐都外川一幸氏

<元 JSPS ロンドン国際協力員>

・東京大学国際企画グループ係長松本光弘氏

(参考)「Todai Forum 2009 in the UK」…p.10

・学校評価・学位授与機構評価企画・国際課国際係主任小西晴奈氏

(参考)「大学評価・学位授与機構」…p.31

監 修：古川 佑子（ロンドン研究連絡センター長）  
編集長：関口 健（ロンドン研究連絡センター副センター長）  
編集担当：金子 奈美子（ロンドン研究連絡センター国際協力員）