

Ⅳ 国際交流

自然科学研究科の教員の教育研究活動は、学内での職務と学外での活動とが連動することで成り立っている。また、教員の教育・研究・社会貢献活動は、相互に不可分の関係にあることが多い。国際交流に関わる活動のうち、大学院生の教育を巻き込み教育的要素の大きい活動状況は第Ⅱ章 教育活動で、個々の教員の研究活動に関わる国際的な取組は第Ⅲ章 研究活動でそれぞれ報告されている。本章では、国際的な交流・協力活動のうち、教員各自の個別の教育研究活動とは別の切り口からの組織的な取組の状況について報告する。

新潟大学の特色ある国際交流活動としても位置づけられるグローバルサーカス事業は、文部科学省の支援事業として、平成21～24年度にかけて実施された。本自己点検・評価報告書が取り扱う平成23～27年度の期間は、グローバルサーカス事業が本格的に実施され、その波及効果として国際交流が活性化した時期と、事業の資産を本研究科の活動として引き継いだ期間とにあたる。なお、グローバルサーカス事業については、年度ごとに事業報告書が別途作成されている。

自然科学研究科が組織的にかかわる国際展開事業としては、「ロシア連邦極東地域における高度農業人材育成プログラム」と「経験・知恵と先端技術の融合による、防災を意識したレジリエントな農業人材育成」がある。いずれも文部科学省の支援事業で、前者は平成26年度に、後者は平成27年度にそれぞれ開始し、平成27年度末現在、展開中である。

1 交流協定の締結

表4.1は本研究科と外国の教育研究機関との交流協定の一覧である。協定を締結している教育研究機関は、アジアのみならず、ヨーロッパ、北アメリカ、豪州、中東などに広がっており、そのほとんどは学術交流協定と交換学生の覚書の両者を締結している。交流協定の多くは、基幹学部である理・工・農学部と海外教育研究機関との交流協定に乗る形で締結される。相手機関に学部がない場合には、本研究科と独自に交流協定を結ぶ場合もある。平成21年度にグローバルサーカス事業が開始されてから交流協定の締結が急速に進められ、現在も新たな協定の締結が続いている。グローバルサーカス事業のひとつの柱であるダブルディグリープログラムについては、大学間交流協定ないしは部局間交流協定を締結したうえで、別途、ダブルディグリー協定ならびに同覚書を交わしている（表4.2）。

平成23～27年度の間には、本研究科と海外教育研究機関の組織との部局間協定を18件新たに締結している。そのうちの12件は平成23～24年度のグローバルサーカス事業展開中に締結したものである。平成25年以降、部局間協定の締結件数が減少するのは、グローバルサーカス事業期間中（平成21～24年度）に30件超の交流協定を結び、締結が飽和状態に近づいたことと、新潟大学が部局間協定よりも大学間協定の締結を積極的に進めるという方針転換を図ったことによると分析される。

表4.1 外国大学等との交流協定一覧

| 番号 | 国・地域名 | 大 学 名 | 締結年月日 | | 関係 学部 | 備 考 |
|----|--------------|--|-------------|-------------|----------|-----|
| | | | 学術交流 | 学生交流 | | |
| 1 | フィリピン | 国立ミンダナオ大学イリガン工科校 大学院 Graduate School, Mindanao State University- Iligan Institute of Technology | 1998年6月23日 | 1998年6月23日 | — | |
| 2 | 中華人民共和国 | 清華大学 建築学院 Department of Architecture, Tsinghua University | 1999年6月7日 | 2001年3月8日 | 工 | |
| 3 | 中華人民共和国 | 中国地質大学北京校 China University of Geosciences (Beijing) | 2000年2月1日 | 2000年2月1日 | 理 | |
| 4 | アメリカ合衆国 | ルイジアナ州立大学 基礎科学部 College of Basic Sciences, Louisiana State University | 2000年2月28日 | — | 理 | |
| 5 | 中華人民共和国 | 中国地質大学武漢校 China University of Geosciences (Wuhan) | 2000年4月4日 | — | 理 | |
| 6 | オーストラリア | ニューキャッスル大学 工学部・工学研究科 Faculty of Engineering and Graduate School of Engineering, The University of Newcastle | 2000年8月1日 | 2000年8月1日 | 工 | |
| 7 | オーストラリア | シドニー大学 工学系学部 Faculties of Engineering, The University of Sydney | 2000年8月3日 | 2000年8月3日 | 工 | |
| 8 | ハンガリー | デブレツェン大学理学部及びハンガリー科学 アカデミー原子核研究所 Faculty of Science, University of Debrecen and Institute of Nuclear Research of the Hungarian Academy of Sciences | 2000年10月5日 | — | 理 | |
| 9 | 大韓民国 | 仁荷大 工学系学部（工学部及び情報通信 工学研究科） College of Engineering and Graduate School of Information Technology and Telecommunications, Inha University | 2001年2月21日 | 2001年2月21日 | 工 | |
| 10 | インドネシア | ボゴール農科大学 Bogor Agricultural University | 2001年6月28日 | — | 農 | |
| 11 | 中華人民共和国 | 東北農業大学 Northeast Agricultural University | 2001年8月7日 | — | 農 | |
| 12 | 中華人民共和国 | チチハル大学 工学系部局 Faculties of Engineering, Qiqihar University | 2003年3月5日 | — | 工 | |
| 13 | 中華人民共和国 | 大連理工大 工学系学部 Faculties of Engineering, Dalian University of Technology | 2003年3月31日 | — | 工 | |
| 14 | モンゴル国 | モンゴル生命科学大学 Mongolian State University of Life Sciences | 2003年9月1日 | — | 農 | |
| 15 | 大韓民国 | 嶺南大 自然資源大学 College of Natural Resources, Yeungnam University | 2003年12月10日 | 2003年12月10日 | 農 | |
| 16 | エジプト・アラ ブ | カイロ大学 理学部 Faculty of Science, Cairo University | 2005年8月31日 | 2005年8月31日 | 理 | |
| 17 | オーストリア | ヨハネス・ケプラー大学及びヨハネス・ケプ ラー大学 理工学部 Johannes Kepler University and Faculty of Engineering and Natural Sciences, Johannes Kepler University | 2005年12月3日 | 2005年12月3日 | 理 | |

| | | | | | | |
|----|---------|--|-------------|-------------|---|-----|
| 18 | 中華人民共和国 | ハルビン工業大学 工学系学部及び大学院 School of Engineering and Graduate School, Harbin Institute of Technology | 2005年12月12日 | 2005年12月12日 | 工 | |
| 19 | 大韓民国 | 漢陽大学 工学系学部 Colleges of Engineering, Hanyang University | 2006年 3月13日 | 2006年 3月13日 | 工 | |
| 20 | 中華人民共和国 | 中国科学院 南京地質古生物研究所 Nanjing Institute of Geology and Palaeontology, Chinese Academy of Sciences | 2009年 9月 1日 | 2009年 9月 1日 | — | DDP |
| 21 | タイ王国 | キングモンクット工科大学トンプリ校生物資源工学研究科 School of Bioresources and Technology, King Mongkut's University of Technology Thonburi | 2009年 9月28日 | 2009年 9月28日 | 農 | |
| 22 | 大韓民国 | 国立釜慶大学校 自然科学部 College of Natural Sciences, Pukyong National University | 2009年12月 3日 | 2009年12月 3日 | 理 | |
| 23 | 大韓民国 | 成均館大学校 工学系部局 College of Engineering and Graduate school, Sungkyunkwan University | 2009年12月15日 | 2009年12月15日 | 工 | |
| 24 | 台湾 | 国立彰化師範大学 理学院 College of Science, National Changhua University of Education | 2009年12月18日 | 2011年 7月 8日 | 理 | |
| 25 | 台湾 | 国立中山大学 理学院 College of Science, National Sun Yat-sen University | 2009年12月18日 | 2009年12月18日 | 理 | |
| 26 | 台湾 | 南台科技大学 工学院 College of Engineering, Southern Taiwan University | 2010年 1月20日 | 2010年 1月20日 | 工 | |
| 27 | 台湾 | 国立中央大学 宇宙・リモートセンシング研究センター Center for Space and Remote Sensing Research, National Central University | 2010年 1月23日 | 2010年 1月23日 | 工 | |
| 28 | 大韓民国 | 国立慶北大学校 工科大学 College of Engineering, Kyungpook National University | 2010年 3月 2日 | 2010年 3月 2日 | 工 | |
| 29 | 中華人民共和国 | 北京大学物理学院 School of Physics, Peking University | 2010年 3月22日 | 2010年 3月22日 | 理 | |
| 30 | 大韓民国 | 漢陽大学校大学院 Graduate School, Hanyang University | 2010年 6月16日 | — | — | DDP |
| 31 | 台湾 | 中原大学 理学院, 工学院, 電気通信学院 College of Science, Engineering and Electrical Engineering and Computer Science, Chung- Yuan Christian University | 2010年 7月13日 | — | — | DDP |
| 32 | タイ王国 | マヒドン大学 理学部及び大学院 Faculty of Science, Faculty of Graduate Studies, Mahidol University | 2010年 7月22日 | — | — | DDP |
| 33 | タイ王国 | チュラロンコン大学 理学部及び大学院 Faculty of Science, Chulalongkorn University | 2010年 8月 6日 | — | — | DDP |
| 34 | バングラデシュ | バングラデシュ農業大学 Bangladesh Agricultural University | 2010年 8月31日 | — | — | DDP |
| 35 | 台湾 | 国立成功大学 工学院 College of Engineering, National Cheng Kung University | 2010年12月20日 | 2010年12月20日 | 工 | |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|-------------|-------------|---|-----|
| 36 | 大韓民国 | 国立釜慶大学大学院 Graduate School, Pukyong National University | 2011年1月27日 | — | — | DDP |
| 37 | タイ王国 | キングモンクット工科大学トンブリ校生物資源工学研究科 School of Bioresources and Technology, King Mongkut's University of Technology Thonburi | 2011年2月1日 | — | — | DDP |
| 38 | 中華人民共和国 | 中国地質大学武漢校国際教育学院 International Education College, China University of Geosciences (Wuhan) | 2011年3月7日 | — | — | DDP |
| 39 | タイ王国 | チェンマイ大学大学院, 農学部, 理学部, 工学部 Graduate School, Faculties of Agriculture, Science, and Engineering, Chiang Mai University | 2011年3月30日 | — | — | DDP |
| 40 | イラン | イスラミック・アザド大学ノース・テヘラン・ブランチ Islamic Azad University - North Tehran Branch | 2011年4月23日 | — | 理 | |
| 41 | 台湾 | 国立成功大学理学院 College of Science, National Cheng-Kung University | 2011年7月7日 | 2011年8月1日 | 理 | |
| 42 | 台湾 | 国立中央大学工学院 College of Engineering, National Central University | 2011年7月7日 | — | — | DDP |
| 43 | 台湾 | 国立台湾師範大学理学院 College of Science, National Taiwan Normal University | 2011年12月16日 | 2011年12月16日 | 理 | |
| 44 | 中華人民共和国 | 東北大学理学院 College of Science, Northeastern University | 2012年2月3日 | 2012年2月3日 | 理 | |
| 45 | スペイン | ナバーラ国立大学 The Public University of Navarre | 2012年3月22日 | 2012年3月22日 | 農 | |
| 46 | 台湾 | 国立成功大学工学院, 理学院及び計画・設計学院 College of Engineering, College of Science and College of Planning and Design, National Cheng Kung University | 2012年5月28日 | — | — | DDP |
| 47 | 台湾 | 国立成功大学計画・設計学院 College of Planning and Design National Cheng Kung University | 2012年5月28日 | — | — | |
| 48 | 中華人民共和国 | 寧夏大学農学院 The School of Agriculture, Ningxia University, China | 2012年7月7日 | 2012年7月7日 | 農 | |
| 49 | ベトナム社会主義共和国 | タイグエン大学 Tay Nguyen University | 2013年2月1日 | 2013年2月1日 | 農 | |
| 50 | 中華人民共和国 | 武漢科技大学 Wuhan University of Science and Technology | 2013年2月22日 | 2013年2月22日 | 工 | |
| 51 | ドイツ連邦共和国 | ドレスデン工科大学金属学科・金属物理研究所 Institute of Metallic Materials and Metal Physics, Dresden University of Technology | 2013年3月4日 | 2013年3月4日 | 工 | |
| 52 | 中華人民共和国 | 内蒙古農業大学 Inner Mongolia Agricultural University | 2013年3月16日 | 2013年3月16日 | 農 | |

| | | | | | | |
|----|-----------|---|-------------|-------------|---|-----|
| 53 | 中華人民共和国 | 華僑大学機械工学・自動化学院, 材料科学・工学学院, 情報科学・工学学院, 計算機科学・技術学院, 建築学院, 土木学院, 化学工学学院 International School (College of Mechanical Engineering, College of Materials Science & Engineering, College of Information Science & Engineering, College of Computer Science & Technology, College of Architecture, College of Civil Engineering, College of Chemical Engineering) , Huaqiao University | 2013年3月25日 | 2013年3月25日 | 工 | |
| 54 | 台湾 | 国立清華大学理学院 College of Science, National Tsing Hua University | 2013年6月21日 | 2013年6月21日 | 理 | |
| 55 | 中華人民共和国 | 中国地質大学北京校研究生院 Graduate School, China University of Geosciences (Beijing) | 2013年10月3日 | — | — | DDP |
| 56 | トルコ共和国 | 中東工科大学 Middle East Technical University | 2015年10月26日 | 2015年10月26日 | 農 | |
| 57 | トルコ共和国 | エーゲ大学 Ege University | 2015年10月27日 | 2015年10月27日 | 農 | |
| 58 | インド | インド理学研究所 Indian Institute of Science | 2013年12月19日 | 2013年12月19日 | — | |
| 59 | 大韓民国 | 国立釜慶大学校水産科学部 College of Fisheries Sciences, Pukyong National University | 2013年12月20日 | 2013年12月20日 | 理 | |
| 60 | アメリカ合衆国 | サウスイースタンレイジアナ大学 Southeastern Louisiana University | 2015年1月20日 | 2015年1月20日 | 工 | |
| 61 | 中華人民共和国 | 香港科技大学生体医工学部 Division of Biomedical Engineering, the Hong Kong University of Science and Technology | 2015年8月3日 | 2015年8月3日 | 工 | |
| 62 | オーストリア共和国 | ウィーン工科大学原子力・素粒子物理学研究所 Atominstytut - Institute of Atomic and Subatomic Physics, Technische Universität Wien | 2016年2月3日 | 2016年2月3日 | — | |
| 63 | 台湾 | 国立高雄師範大学理学院 College of Science, National Kaohsiung Normal University | 2016年3月8日 | 2016年3月8日 | 理 | |

2 グローバルサーカス事業とダブルディグリープログラム

グローバルサーカスは、文部科学省の平成21年度特別教育研究経費（教育改革）に採択された事業で、自然科学研究科の国際化・高度化を図るうえで特筆すべき取組だったといえる。平成22～24年度文部科学省特別経費（プロジェクト分）「高度な専門職業人の養成は専門教育機能の充実」の正式な事業名称は、「グローバルサーカスによる大学院高度化教育－東アジア地域の大学を基軸とする国際的人材の育成」である。グローバルサーカスとは、科学と技術の各分野で広く社会に貢献できる優秀な未来のリーダーに国境を越えて知識と知恵を求める「旅」を応援する事業である。本事業は、研究プログラム、特別教育プログラムおよび学生支援プログラムからなる。特別教育プログラムの中には、リサーチキャンプ、リサーチインターンシップ、ジョイント講義およびダブルディグリープログラ

ムが含まれている。なお、本事業にかかわり、平成21年度以降、年1回の国際フォーラムを開催しているが、本報告書にかかわる期間としては、平成23年度および24年度に新潟で国際フォーラムを開催している。なお、これらの国際フォーラムについては別途報告書が作成されている。

グローバルサーカス事業を実施したことは、本研究科の国際交流の観点から画期的であった。グローバルサーカス事業は、交流協定を締結した国外の教育研究機関との共同研究を基盤にして、本研究科の大学院生を共同研究に関与させるという内容を含み、いわば研究と教育の国際化を同時に進めるハイブリッドな仕組みとみることができる。この事業を端緒として国際関連に特化した業務を担う事務職員が配置された。この事務職員の配置が本研究科の国際化の進展に大きく寄与している。

グローバルサーカス事業のひとつの成果は、2つの大学から別個の学位が授与されるダブルディグリープログラムの構築とその実施にあるといえるが、これについては本報告書の第Ⅱ章 教育活動で詳しく取り扱われている。ここでは、ダブルディグリープログラム協定締結大学一覧(表4.2)と年度別の受入学生数および派遣学生数(表4.3)を示すにとどめる。ダブルディグリープログラムの受入・派遣学生については、渡航旅費を支給している。また、受入学生については、希望により1年間の滞在費を支援している。

表4.2 ダブルディグリープログラム協定締結大学一覧

| 協定締結大学・組織 | 所在国 | 協定締結年月日 | 備考 |
|-----------------|---------|-------------|---------------|
| 漢陽大学 | 大韓民国 | 2010年6月16日 | 2015. 6. 15更新 |
| 中原大学 | 台湾 | 2010年7月13日 | 2015. 7. 9更新 |
| マヒドン大学 | タイ王国 | 2010年7月22日 | 2015. 7. 2更新 |
| 東北農業大学 | 中華人民共和国 | 2010年8月26日 | 満期の為破棄 |
| バングラデシュ農業大学 | バングラデシュ | 2010年8月31日 | 2015. 8. 24更新 |
| 釜慶大学 | 大韓民国 | 2011年1月27日 | 2015. 7. 30更新 |
| モンクット王トンブリ工科大学 | タイ王国 | 2011年2月1日 | 2015. 6. 30更新 |
| 中国地質大学武漢校 | 中華人民共和国 | 2011年3月7日 | 2016. 3. 28更新 |
| チェンマイ大学 | タイ王国 | 2011年3月30日 | 2016. 3. 28更新 |
| 国立中央大学 | 台湾 | 2011年7月7日 | 2016. 4. 6更新 |
| 国立成功大学 | 台湾 | 2012年5月28日 | |
| チュラロンコン大学 | タイ王国 | 2013年10月8日 | |
| 中国科学院南京地質古生物研究所 | 中華人民共和国 | 2012年12月26日 | |
| 東北大学 | 中華人民共和国 | 2013年5月6日 | |
| 中国地質大学北京校 | 中華人民共和国 | 2013年10月3日 | |

表4.3 自然科学研究科におけるダブルディグリープログラム受入・派遣学生
(新潟大学入学年度別)

| | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 受入入学者数 | 8 | 6 | 5 | 4 | 5 |
| 派遣 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

3 外国人学生の受入れと学生の海外派遣

海外研究教育機関の学生の受入ないし本研究科学生の派遣の際には、特別研究学生として受入あるいは派遣を行っている。その総表を表4.4に、内訳を表4.5および表4.6にそれぞれ示す。受入学生の場合、相手の教育研究機関との間で交換学生の覚書を取り交わしている場合には、授業料は不徴収であるが、旅費及び滞在費は先方機関ないし学生本人の支出に頼っているケースが多い。

交流協定に基づいた博士前期課程及び後期課程の学生の受入・派遣ともに前期課程が中心であり、前期課程の受入学生数は微増傾向にある。なお、後期課程の派遣については、ダブルディグリー受入学生の出身大学への帰還も含まれている。

表4.4 総表 交流協定に基づいた学生の受入と派遣
博士前期課程

平成27年3月31日現在

| 年度 | 受入れ（継続を含む） | 派遣 |
|--------|------------|----|
| 平成23年度 | 4 | 0 |
| 平成24年度 | 7 | 5 |
| 平成25年度 | 6 | 0 |
| 平成26年度 | 9 | 5 |
| 平成27年度 | 12 | 7 |

博士後期課程

平成27年3月31日現在

| 年度 | 受入れ（継続を含む） | 派遣 |
|--------|------------|----|
| 平成23年度 | 1 | 0 |
| 平成24年度 | 4 | 2 |
| 平成25年度 | 2 | 0 |
| 平成26年度 | 3 | 4 |
| 平成27年度 | 4 | 2 |

表4.5 大学間交流協定に基づく授業料不徴収学生の受入れ実績個別内訳

| 年 度 | 大 学 名 | 学生身分名 | 開始日 | 終了日 | 備 考 |
|-----------|---------------------------------------|--------|------------|------------|-------------------------|
| 26年度 2014 | ドイツ マグデブルグ・オットーフォンゲーリック大学大学院システム工学研究科 | 特別聴講学生 | H26. 4. 1 | H27. 3. 31 | |
| 26年度 2014 | マグデブルグ・オットーフォンゲーリック大学 経営学研究科 | 特別聴講学生 | H26. 10. 1 | H27. 3. 31 | |
| 26年度 2014 | ダルムシュタット工科大学 材料・地球科学部修士課程 | 特別聴講学生 | H26. 10. 1 | H27. 9. 30 | |
| 27年度 2015 | モンゴル生命科学大学 大学院ジオエンジニアリング専攻 | 特別研究学生 | H27. 4. 1 | H28. 3. 31 | |
| 27年度 2015 | モンゴル生命科学大学 大学院工学専攻 | 特別研究学生 | H27. 4. 1 | H28. 3. 31 | |
| 27年度 2015 | マグデブルグ・オットーフォンゲーリック大学 プロセスシステム工学部 | 特別研究学生 | H27. 4. 1 | H27. 9. 30 | |
| 27年度 2015 | マグデブルグ・オットーフォンゲーリック大学工学部修士課程 機械工学専攻 | 特別聴講学生 | H27. 10. 1 | H28. 3. 31 | |
| 27年度 2015 | ダルムシュタット工科大学工学部修士課程電気工学・情報技術専攻 | 特別研究学生 | H27. 10. 1 | H28. 3. 31 | |
| 27年度 2015 | エーゲ大学自然・応用科学研究科修士課程土壌及び植物栄養学専攻 | 特別研究学生 | H28. 1. 30 | H28. 2. 26 | 世界展開力強化事業（農学部）による受け入れ学生 |
| 27年度 2015 | ダルムシュタット工科大学 材料科学・地球科学部修士課程 | 特別研究学生 | H28. 3. 24 | H28. 5. 31 | |

表4.6 特別研究派遣学生の個別内訳

| 年 度 | 大 学 名 | 開始日 | 終了日 |
|-----------|--|-------------|-------------|
| 24年度 2012 | アンカラ大学農学部 | H24. 4. 1 | H24. 9. 30 |
| 24年度 2012 | タイ チュラロンコン大学理学部化学科 | H24. 8. 1 | H24. 10. 31 |
| 24年度 2012 | 中国地質大学北京校 | H24. 9. 1 | H25. 3. 31 |
| 24年度 2012 | チェンマイ大学農学部 | H24. 10. 20 | H25. 3. 31 |
| 24年度 2012 | 国立中央大学 | H24. 12. 1 | H25. 2. 28 |
| 24年度 2012 | 武漢科学技術大学 | H24. 12. 5 | H25. 2. 25 |
| 24年度 2012 | アンカラ大学 | H25. 3. 1 | H25. 8. 31 |
| 26年度 2014 | マヒドン大学 | H26. 8. 1 | H26. 12. 31 |
| 26年度 2014 | アンカラ大学農学部 | H26. 8. 24 | H26. 12. 10 |
| 26年度 2014 | マグデブルグ大学 | H26. 10. 1 | H27. 3. 31 |
| 26年度 2014 | ドレスデン工科大学 | H26. 10. 1 | H26. 12. 31 |
| 26年度 2014 | カナダ マニトバ大学 | H26. 11. 1 | H27. 1. 31 |
| 26年度 2014 | The University of Arizona | H26. 12. 1 | H27. 3. 31 |
| 26年度 2014 | Electrochemistry and tonic liquids group | H27. 1. 1 | H27. 3. 31 |
| 26年度 2014 | ダルムシュタット工科大学 | H27. 1. 9 | H27. 3. 17 |
| 26年度 2014 | カンザス州立大学 | H27. 1. 20 | H27. 3. 23 |
| 27年度 2015 | IFW | H27. 4. 1 | H27. 5. 31 |
| 27年度 2015 | Institute of Agrobiotechnology | H27. 5. 1 | H27. 8. 31 |
| 27年度 2015 | アンカラ大学農学部 | H27. 6. 15 | H27. 6. 25 |
| 27年度 2015 | サウスイースタンルイジアナ大学 | H27. 8. 12 | H27. 12. 31 |
| 27年度 2015 | ドレスデン工科大学 | H27. 9. 1 | H27. 11. 30 |
| 27年度 2015 | ドレスデン工科大学建築学部 | H27. 9. 21 | H27. 12. 31 |
| 27年度 2015 | ダルムシュタット工科大学院材料科学研究科 | H27. 9. 22 | H28. 2. 29 |
| 27年度 2015 | パリ第6大学フェニックス研究所 | H28. 1. 1 | H28. 3. 31 |
| 27年度 2015 | ダルムシュタット工科大学材料科学研究所 | H28. 1. 1 | H28. 3. 31 |

*部局間協定及び協定未締結機関を含む

4 海外研究者と教員の学術交流

海外教員等の受入と本研究科教員等の海外派遣についての総表を表4.7.1に、内訳を表4.7.2および表4.7.3に示す。同表において、受入教員の数多くない年度もあるが、本研究科に申請のあったものだけが記載されているので、記載されていない来訪研究者がかなりいると思われる。今後、この項目についての実態を把握する調査が必要である。表中に記載されている来訪者の渡航費・滞在費は日本学術振興会、日本の科学研究費などの財源による。派遣教員等についても、表4.7.3には、外国との共同で実施されている研究実験等の事業（国際協力を含む）に関するもので報告のあったものを記載している。

教員等の受け入れは、平成23・24年度は30人を越えている。また、派遣もこの両年度は150人以上となっている。一方、平成25～27年度の受け入れは、10人以下で、派遣も100人未満となっている。これは、平成23・24年度がグローバルサーカスを展開していた期間であり、国際交流の観点からこの期間は活動度が高かったことを示している。グローバルサーカス事業以前にあたる平成18～20年の3年間の平均は、受け入れが7人、派遣が30人未満であった（平成18～22年度 自己点検・評価報告書による）。このことから、グローバルサーカス事業は本研究科の教員等の国際交流に対して多大な寄与をなし、事業終了後も活発な状態がある程度維持されているといえる。

表4.7.1 教員等の受入と海外派遣の総表

| 年度 | 受入（継続を含む） | 派遣（継続を含む） |
|--------|-----------|-----------|
| 平成23年度 | 32 | 181 |
| 平成24年度 | 31 | 150 |
| 平成25年度 | 10 | 96 |
| 平成26年度 | 10 | 93 |
| 平成27年度 | 8 | 76 |

表4.7.2 教員等受入の個別内訳

平成23年度

| 番号 | 主たる来訪目的 | 開始日 | 終了日 |
|----|-------------|------------|------------|
| 1 | グローバルサーカス事業 | H23. 4. 1 | H23. 5. 28 |
| 2 | グローバルサーカス事業 | H23. 4. 1 | H24. 3. 31 |
| 3 | グローバルサーカス事業 | H23. 4. 1 | H23. 9. 30 |
| 4 | グローバルサーカス事業 | H23. 4. 1 | H23. 4. 28 |
| 5 | グローバルサーカス事業 | H23. 4. 1 | H24. 1. 14 |
| 6 | グローバルサーカス事業 | H23. 4. 1 | H24. 3. 31 |
| 7 | グローバルサーカス事業 | H23. 4. 26 | H24. 3. 31 |
| 8 | 共同研究 | H23. 5. 15 | H23. 6. 20 |

| | | | |
|----|-------------|-------------|-------------|
| 9 | 共同研究 | H23. 8. 1 | H23. 8. 8 |
| 10 | 共同研究 | H23. 8. 6 | H23. 8. 8 |
| 11 | 共同研究 | H23. 8. 25 | H23. 9. 1 |
| 12 | 共同研究 | H23. 9. 30 | H23. 10. 6 |
| 13 | 共同研究 | H23. 9. 30 | H23. 10. 6 |
| 14 | 共同研究 | H23. 10. 1 | H23. 10. 6 |
| 15 | 共同研究 | H23. 10. 2 | H23. 10. 5 |
| 16 | 共同研究 | H23. 10. 2 | H23. 10. 5 |
| 17 | グローバルサーカス事業 | H23. 10. 2 | H23. 10. 10 |
| 18 | 共同研究 | H23. 10. 3 | H23. 10. 3 |
| 19 | グローバルサーカス事業 | H23. 11. 4 | H24. 3. 31 |
| 20 | DDP事業 | H23. 11. 22 | H24. 3. 31 |
| 21 | グローバルサーカス事業 | H24. 1. 4 | H24. 1. 14 |
| 22 | グローバルサーカス事業 | H24. 1. 5 | H24. 1. 12 |
| 23 | グローバルサーカス事業 | H24. 1. 5 | H24. 1. 11 |
| 24 | グローバルサーカス事業 | H24. 1. 6 | H24. 1. 8 |
| 25 | 共同研究 | H24. 2. 15 | H24. 2. 19 |
| 26 | 共同研究 | H24. 2. 15 | H24. 2. 19 |
| 27 | 共同研究 | H24. 2. 15 | H24. 2. 19 |
| 28 | 共同研究 | H24. 2. 15 | H24. 2. 19 |
| 29 | 共同研究 | H24. 2. 15 | H24. 2. 19 |
| 30 | グローバルサーカス事業 | H24. 3. 25 | H24. 3. 29 |
| 31 | グローバルサーカス事業 | H24. 3. 30 | H24. 3. 31 |
| 32 | グローバルサーカス事業 | H24. 3. 30 | H24. 3. 31 |

平成24年度

| 番号 | 主たる来訪目的 | 開始日 | 終了日 |
|----|-------------|------------|-------------|
| 1 | グローバルサーカス事業 | H24. 4. 1 | H24. 11. 22 |
| 2 | グローバルサーカス事業 | H24. 4. 1 | H25. 3. 20 |
| 3 | グローバルサーカス事業 | H24. 4. 1 | H25. 3. 30 |
| 4 | グローバルサーカス事業 | H24. 4. 1 | H24. 11. 4 |
| 5 | グローバルサーカス事業 | H24. 4. 1 | H25. 3. 31 |
| 6 | グローバルサーカス事業 | H24. 4. 1 | H24. 5. 31 |
| 7 | グローバルサーカス事業 | H24. 4. 15 | H24. 4. 23 |
| 8 | グローバルサーカス事業 | H24. 5. 20 | H25. 3. 31 |
| 9 | 共同研究 | H24. 8. 14 | H24. 8. 28 |
| 10 | 共同研究 | H24. 8. 16 | H24. 8. 28 |
| 11 | 共同研究 | H24. 8. 18 | H24. 8. 27 |
| 12 | 共同研究 | H24. 8. 18 | H24. 8. 27 |

| | | | |
|----|-------------|-------------|------------|
| 13 | 共同研究 | H24. 8. 19 | H24. 8. 29 |
| 14 | 共同研究 | H24. 8. 20 | H24. 8. 28 |
| 15 | 共同研究 | H24. 8. 20 | H24. 8. 27 |
| 16 | 共同研究 | H24. 8. 20 | H24. 8. 28 |
| 17 | 共同研究 | H24. 8. 21 | H24. 8. 26 |
| 18 | 共同研究 | H24. 8. 21 | H24. 8. 25 |
| 19 | 共同研究 | H24. 8. 21 | H24. 8. 28 |
| 20 | 共同研究 | H24. 8. 21 | H24. 8. 29 |
| 21 | 共同研究 | H24. 8. 21 | H24. 8. 30 |
| 22 | 共同研究 | H24. 8. 21 | H24. 8. 27 |
| 23 | 共同研究 | H24. 8. 21 | H24. 8. 28 |
| 24 | 共同研究 | H24. 8. 22 | H24. 8. 27 |
| 25 | 共同研究 | H24. 8. 22 | H24. 8. 27 |
| 26 | 共同研究 | H24. 8. 23 | H24. 8. 26 |
| 27 | グローバルサーカス事業 | H24. 9. 26 | H25. 3. 31 |
| 28 | グローバルサーカス事業 | H24. 11. 30 | H25. 3. 31 |
| 29 | 共同研究 | H25. 1. 10 | H25. 1. 13 |
| 30 | 共同研究 | H25. 1. 10 | H25. 1. 16 |
| 31 | DDP事業 | H25. 2. 11 | H25. 2. 16 |

平成25年度

| 番号 | 主たる来訪目的 | 開始日 | 終了日 |
|----|---------|-------------|-------------|
| 1 | DDP事業 | H25. 4. 1 | H26. 3. 31 |
| 2 | DDP事業 | H25. 4. 1 | H25. 4. 30 |
| 3 | DDP事業 | H25. 4. 1 | H25. 5. 21 |
| 4 | DDP事業 | H25. 4. 1 | H25. 11. 30 |
| 5 | DDP事業 | H25. 4. 1 | H25. 12. 15 |
| 6 | DDP事業 | H25. 4. 1 | H25. 9. 30 |
| 7 | DDP事業 | H25. 5. 12 | H26. 3. 31 |
| 8 | DDP事業 | H25. 5. 17 | H26. 3. 31 |
| 9 | 共同研究 | H25. 7. 14 | H25. 7. 18 |
| 10 | 共同研究 | H25. 10. 27 | H25. 11. 2 |

平成26年度

| 番号 | 主たる来訪目的 | 開始日 | 終了日 |
|----|---------|-------------|-------------|
| 1 | DDP事業 | H26. 4. 1 | H26. 5. 31 |
| 2 | DDP事業 | H26. 4. 1 | H27. 3. 31 |
| 3 | DDP事業 | H26. 4. 1 | H26. 5. 17 |
| 4 | DDP事業 | H26. 4. 1 | H27. 3. 31 |
| 5 | DDP事業 | H26. 4. 15 | H27. 3. 31 |
| 6 | 共同研究 | H26. 12. 13 | H26. 12. 17 |
| 7 | 共同研究 | H26. 12. 13 | H26. 12. 17 |
| 8 | 共同研究 | H26. 12. 14 | H26. 12. 17 |
| 9 | 共同研究 | H26. 12. 14 | H26. 12. 17 |
| 10 | 共同研究 | H27. 2. 13 | H27. 2. 28 |

平成27年度

| 番号 | 主たる来訪目的 | 開始日 | 終了日 |
|----|---------|------------|------------|
| 1 | DDP事業 | H27. 4. 1 | H28. 3. 31 |
| 2 | DDP事業 | H27. 4. 1 | H28. 3. 29 |
| 3 | DDP事業 | H27. 4. 2 | H28. 3. 31 |
| 4 | DDP事業 | H27. 4. 2 | H28. 3. 31 |
| 5 | DDP事業 | H27. 9. 29 | H28. 3. 31 |
| 6 | 共同研究 | H28. 1. 4 | H28. 1. 8 |
| 7 | 共同研究 | H28. 3. 23 | H28. 3. 30 |
| 8 | DDP事業 | H28. 3. 29 | H28. 3. 31 |

表4.7.3 教員派遣の個別内訳

平成23年度

| 番号 | 渡航先国 | 出発日 | 帰国日 | 財源 |
|----|----------|------------|------------|--------|
| 1 | メキシコ合衆国 | H23. 4. 1 | H23. 4. 3 | 大学運営経費 |
| 2 | ドイツ連邦共和国 | H23. 4. 5 | H23. 8. 1 | 大学運営経費 |
| 3 | アメリカ合衆国 | H23. 4. 10 | H23. 4. 17 | 大学運営経費 |
| 4 | 大韓民国 | H23. 4. 14 | H23. 4. 16 | 大学運営経費 |
| 5 | 連合王国 | H23. 4. 18 | H23. 4. 24 | 大学運営経費 |
| 6 | 台湾 | H23. 4. 23 | H23. 4. 27 | 大学運営経費 |
| 7 | 台湾 | H23. 4. 24 | H23. 4. 27 | 大学運営経費 |
| 8 | 大韓民国 | H23. 5. 2 | H23. 5. 3 | 共同研究費 |
| 9 | 台湾 | H23. 5. 2 | H23. 5. 8 | 大学運営経費 |
| 10 | 大韓民国 | H23. 5. 3 | H23. 5. 8 | 大学運営経費 |

| | | | | |
|----|----------|------------|------------|--------|
| 11 | アメリカ合衆国 | H23. 5. 8 | H23. 5. 14 | 大学運営経費 |
| 12 | ハンガリー | H23. 5. 14 | H23. 5. 20 | 大学運営経費 |
| 13 | ハンガリー | H23. 5. 14 | H23. 5. 20 | 大学運営経費 |
| 14 | 大韓民国 | H23. 5. 17 | H23. 5. 17 | 大学運営経費 |
| 15 | ベルギー | H23. 5. 27 | H23. 6. 5 | 大学運営経費 |
| 16 | 中華人民共和国 | H23. 5. 27 | H23. 5. 30 | 大学運営経費 |
| 17 | 中華人民共和国 | H23. 5. 27 | H23. 8. 10 | 大学運営経費 |
| 18 | カナダ | H23. 5. 28 | H23. 6. 5 | 大学運営経費 |
| 19 | 中華人民共和国 | H23. 6. 5 | H23. 6. 8 | 大学運営経費 |
| 20 | 中華人民共和国 | H23. 6. 15 | H23. 6. 19 | 大学運営経費 |
| 21 | 中華人民共和国 | H23. 6. 15 | H23. 6. 19 | 大学運営経費 |
| 22 | 大韓民国 | H23. 6. 19 | H23. 6. 22 | 大学運営経費 |
| 23 | ドイツ連邦共和国 | H23. 6. 23 | H23. 8. 22 | 大学運営経費 |
| 24 | オーストラリア | H23. 6. 26 | H23. 7. 1 | 大学運営経費 |
| 25 | オーストラリア | H23. 6. 26 | H23. 7. 1 | 大学運営経費 |
| 26 | オーストラリア | H23. 6. 27 | H23. 7. 1 | 大学運営経費 |
| 27 | アメリカ合衆国 | H23. 7. 5 | H23. 7. 10 | 大学運営経費 |
| 28 | 台湾 | H23. 7. 6 | H23. 7. 11 | 大学運営経費 |
| 29 | 台湾 | H23. 7. 6 | H23. 7. 11 | 大学運営経費 |
| 30 | 台湾 | H23. 7. 6 | H23. 7. 11 | 他機関経費 |
| 31 | 台湾 | H23. 7. 6 | H23. 7. 11 | 大学運営経費 |
| 32 | 台湾 | H23. 7. 6 | H23. 7. 11 | 大学運営経費 |
| 33 | 台湾 | H23. 7. 6 | H23. 7. 11 | 大学運営経費 |
| 34 | 台湾 | H23. 7. 6 | H23. 7. 11 | 大学運営経費 |
| 35 | 台湾 | H23. 7. 6 | H23. 7. 11 | 大学運営経費 |
| 36 | 台湾 | H23. 7. 6 | H23. 7. 10 | 大学運営経費 |
| 37 | スペイン | H23. 7. 6 | H23. 7. 20 | 大学運営経費 |
| 38 | 台湾 | H23. 7. 6 | H23. 7. 11 | 大学運営経費 |
| 39 | 台湾 | H23. 7. 6 | H23. 7. 11 | 大学運営経費 |
| 40 | オーストラリア | H23. 7. 9 | H23. 7. 17 | 大学運営経費 |
| 41 | 大韓民国 | H23. 7. 13 | H23. 7. 14 | 共同研究費 |
| 42 | 連合王国 | H23. 7. 15 | H23. 7. 26 | 寄附金 |
| 43 | カナダ | H23. 7. 22 | H23. 7. 30 | 科研費 |
| 44 | オーストラリア | H23. 7. 22 | H23. 7. 30 | 大学運営経費 |
| 45 | カナダ | H23. 7. 23 | H23. 7. 31 | 大学運営経費 |
| 46 | カナダ | H23. 7. 23 | H23. 7. 31 | 大学運営経費 |
| 47 | カナダ | H23. 7. 23 | H23. 7. 31 | 大学運営経費 |
| 48 | カナダ | H23. 7. 23 | H23. 7. 31 | 大学運営経費 |
| 49 | カナダ | H23. 7. 23 | H23. 7. 31 | 大学運営経費 |
| 50 | アメリカ合衆国 | H23. 7. 24 | H23. 7. 29 | 共同研究費 |

| | | | | |
|----|----------|------------|------------|--------|
| 51 | オーストラリア | H23. 7. 26 | H23. 8. 4 | 大学運営経費 |
| 52 | 中華人民共和国 | H23. 7. 27 | H23. 8. 1 | 寄附金 |
| 53 | カナダ | H23. 7. 27 | H23. 8. 2 | 大学運営経費 |
| 54 | 中華人民共和国 | H23. 7. 27 | H23. 8. 1 | 寄附金 |
| 55 | イラン | H23. 8. 1 | H23. 8. 15 | 大学運営経費 |
| 56 | 大韓民国 | H23. 8. 1 | H23. 8. 6 | 大学運営経費 |
| 57 | 大韓民国 | H23. 8. 1 | H23. 8. 6 | 大学運営経費 |
| 58 | 大韓民国 | H23. 8. 1 | H23. 8. 6 | 科研費 |
| 59 | 大韓民国 | H23. 8. 1 | H23. 8. 6 | 大学運営経費 |
| 60 | モンゴル国 | H23. 8. 4 | H23. 8. 13 | 科研費 |
| 61 | ドイツ連邦共和国 | H23. 8. 5 | H24. 2. 5 | 大学運営経費 |
| 62 | 中華人民共和国 | H23. 8. 9 | H23. 8. 18 | 科研費 |
| 63 | タイ王国 | H23. 8. 9 | H23. 8. 13 | 大学運営経費 |
| 64 | 中華人民共和国 | H23. 8. 9 | H23. 8. 17 | 大学運営経費 |
| 65 | トルコ共和国 | H23. 8. 11 | H23. 8. 19 | 大学運営経費 |
| 66 | 大韓民国 | H23. 8. 23 | H23. 8. 31 | 大学運営経費 |
| 67 | 大韓民国 | H23. 8. 24 | H23. 8. 31 | 大学運営経費 |
| 68 | 大韓民国 | H23. 8. 24 | H23. 9. 1 | 大学運営経費 |
| 69 | 大韓民国 | H23. 8. 24 | H23. 8. 28 | 大学運営経費 |
| 70 | 大韓民国 | H23. 8. 24 | H23. 8. 31 | 大学運営経費 |
| 71 | 大韓民国 | H23. 8. 24 | H23. 8. 28 | 大学運営経費 |
| 72 | 大韓民国 | H23. 8. 24 | H23. 8. 28 | 大学運営経費 |
| 73 | 大韓民国 | H23. 8. 24 | H23. 8. 28 | 大学運営経費 |
| 74 | 大韓民国 | H23. 8. 24 | H23. 8. 27 | 大学運営経費 |
| 75 | 大韓民国 | H23. 8. 24 | H23. 8. 31 | 大学運営経費 |
| 76 | 大韓民国 | H23. 8. 27 | H23. 9. 2 | 大学運営経費 |
| 77 | オーストラリア | H23. 8. 28 | H23. 9. 1 | 大学運営経費 |
| 78 | オーストラリア | H23. 8. 28 | H23. 9. 1 | 大学運営経費 |
| 79 | アメリカ合衆国 | H23. 8. 29 | H23. 9. 6 | 科研費 |
| 80 | インド | H23. 9. 5 | H23. 9. 17 | 寄附金 |
| 81 | 中華人民共和国 | H23. 9. 7 | H23. 9. 17 | 大学運営経費 |
| 82 | 中華人民共和国 | H23. 9. 7 | H23. 9. 14 | 大学運営経費 |
| 83 | デンマーク王国 | H23. 9. 11 | H23. 9. 19 | 大学運営経費 |
| 84 | 中華人民共和国 | H23. 9. 12 | H23. 9. 16 | 大学運営経費 |
| 85 | 大韓民国 | H23. 9. 15 | H23. 9. 18 | 大学運営経費 |
| 86 | 台湾 | H23. 9. 19 | H23. 9. 25 | 共同研究費 |
| 87 | オーストラリア | H23. 9. 21 | H23. 9. 26 | 大学運営経費 |
| 88 | 台湾 | H23. 9. 22 | H23. 9. 26 | 大学運営経費 |
| 89 | 大韓民国 | H23. 9. 25 | H23. 9. 30 | 大学運営経費 |
| 90 | 大韓民国 | H23. 9. 25 | H23. 9. 30 | 大学運営経費 |

| | | | | |
|-----|-----------|-------------|-------------|--------|
| 91 | 大韓民国 | H23. 9. 25 | H23. 9. 30 | 大学運営経費 |
| 92 | 大韓民国 | H23. 9. 25 | H23. 9. 30 | 大学運営経費 |
| 93 | オーストラリア | H23. 9. 25 | H23. 10. 1 | 大学運営経費 |
| 94 | 大韓民国 | H23. 9. 25 | H23. 9. 30 | 大学運営経費 |
| 95 | 大韓民国 | H23. 9. 25 | H23. 9. 30 | 大学運営経費 |
| 96 | 大韓民国 | H23. 9. 25 | H23. 9. 29 | 大学運営経費 |
| 97 | 大韓民国 | H23. 9. 25 | H23. 10. 8 | 大学運営経費 |
| 98 | 大韓民国 | H23. 9. 26 | H23. 9. 29 | 大学運営経費 |
| 99 | 大韓民国 | H23. 9. 27 | H23. 10. 5 | 大学運営経費 |
| 100 | 大韓民国 | H23. 9. 28 | H23. 9. 29 | 共同研究費 |
| 101 | 台湾 | H23. 10. 2 | H23. 10. 8 | 大学運営経費 |
| 102 | 中華人民共和国 | H23. 10. 5 | H23. 10. 19 | 大学運営経費 |
| 103 | 大韓民国 | H23. 10. 12 | H23. 10. 15 | 受託研究費 |
| 104 | 大韓民国 | H23. 10. 12 | H23. 10. 15 | 受託研究費 |
| 105 | ベルギー | H23. 10. 13 | H23. 10. 21 | 寄附金 |
| 106 | 台湾 | H23. 10. 14 | H23. 10. 16 | 大学運営経費 |
| 107 | 台湾 | H23. 10. 14 | H23. 10. 17 | 大学運営経費 |
| 108 | インドネシア共和国 | H23. 10. 14 | H23. 10. 21 | 大学運営経費 |
| 109 | 台湾 | H23. 10. 14 | H23. 10. 17 | 大学運営経費 |
| 110 | 台湾 | H23. 10. 14 | H23. 10. 17 | 大学運営経費 |
| 111 | 台湾 | H23. 10. 14 | H23. 10. 17 | 大学運営経費 |
| 112 | 台湾 | H23. 10. 14 | H23. 10. 17 | 大学運営経費 |
| 113 | 台湾 | H23. 10. 14 | H23. 10. 17 | 大学運営経費 |
| 114 | インドネシア共和国 | H23. 10. 14 | H23. 10. 21 | 大学運営経費 |
| 115 | トルコ共和国 | H23. 10. 24 | H23. 11. 4 | 大学運営経費 |
| 116 | 大韓民国 | H23. 10. 25 | H23. 10. 29 | 大学運営経費 |
| 117 | 大韓民国 | H23. 10. 25 | H23. 10. 29 | 大学運営経費 |
| 118 | 大韓民国 | H23. 10. 28 | H23. 10. 29 | 大学運営経費 |
| 119 | フランス | H23. 10. 30 | H23. 11. 15 | 大学運営経費 |
| 120 | ドイツ連邦共和国 | H23. 10. 30 | H23. 11. 4 | 大学運営経費 |
| 121 | ドイツ連邦共和国 | H23. 10. 30 | H23. 11. 4 | 大学運営経費 |
| 122 | ドイツ連邦共和国 | H23. 10. 31 | H23. 11. 7 | 大学運営経費 |
| 123 | 台湾 | H23. 11. 2 | H23. 11. 6 | 大学運営経費 |
| 124 | 台湾 | H23. 11. 3 | H23. 11. 6 | 大学運営経費 |
| 125 | 中華人民共和国 | H23. 11. 3 | H23. 11. 7 | 共同研究費 |
| 126 | 中華人民共和国 | H23. 11. 3 | H23. 11. 7 | 共同研究費 |
| 127 | 中華人民共和国 | H23. 11. 3 | H23. 11. 7 | 共同研究費 |
| 128 | 台湾 | H23. 11. 3 | H23. 11. 6 | 大学運営経費 |
| 129 | 台湾 | H23. 11. 3 | H23. 11. 6 | 大学運営経費 |
| 130 | 台湾 | H23. 11. 3 | H23. 11. 6 | 大学運営経費 |

| | | | | |
|-----|-------------|-------------|-------------|--------|
| 131 | 中華人民共和国 | H23. 11. 3 | H24. 1. 28 | 大学運営経費 |
| 132 | 中華人民共和国 | H23. 11. 5 | H23. 11. 10 | 受託研究費 |
| 133 | 大韓民国 | H23. 11. 7 | H23. 11. 10 | 共同研究費 |
| 134 | オマーン | H23. 11. 15 | H24. 1. 17 | 大学運営経費 |
| 135 | オマーン | H23. 11. 15 | H24. 1. 17 | 大学運営経費 |
| 136 | ドイツ連邦共和国 | H23. 11. 15 | H23. 11. 30 | 補助金等 |
| 137 | インド | H23. 11. 19 | H23. 12. 9 | 大学運営経費 |
| 138 | マレーシア | H23. 11. 19 | H23. 11. 24 | 受託研究費 |
| 139 | 中華人民共和国 | H23. 11. 22 | H23. 11. 25 | 受託研究費 |
| 140 | ベトナム社会主義共和国 | H23. 11. 22 | H23. 11. 29 | 大学運営経費 |
| 141 | ドイツ連邦共和国 | H23. 11. 25 | H23. 12. 4 | 補助金等 |
| 142 | 中華人民共和国 | H23. 11. 27 | H23. 12. 4 | 大学運営経費 |
| 143 | 中華人民共和国 | H23. 11. 27 | H23. 12. 4 | 大学運営経費 |
| 144 | ドイツ連邦共和国 | H23. 11. 28 | H23. 12. 4 | 補助金等 |
| 145 | 大韓民国 | H23. 11. 30 | H23. 12. 3 | 共同研究費 |
| 146 | 台湾 | H23. 12. 5 | H23. 12. 8 | 大学運営経費 |
| 147 | 中華人民共和国 | H23. 12. 14 | H23. 12. 21 | 大学運営経費 |
| 148 | 中華人民共和国 | H23. 12. 14 | H23. 12. 21 | 大学運営経費 |
| 149 | オマーン | H23. 12. 17 | H24. 1. 17 | 大学運営経費 |
| 150 | オマーン | H23. 12. 17 | H24. 1. 17 | 大学運営経費 |
| 151 | オマーン | H23. 12. 17 | H24. 1. 3 | 大学運営経費 |
| 152 | オマーン | H23. 12. 17 | H24. 1. 9 | 大学運営経費 |
| 153 | オマーン | H23. 12. 17 | H24. 1. 17 | 大学運営経費 |
| 154 | オマーン | H23. 12. 17 | H24. 1. 17 | 科研費 |
| 155 | 台湾 | H23. 12. 21 | H23. 12. 24 | 大学運営経費 |
| 156 | 中華人民共和国 | H23. 12. 21 | H23. 12. 28 | 大学運営経費 |
| 157 | 中華人民共和国 | H23. 12. 21 | H23. 12. 28 | 大学運営経費 |
| 158 | 大韓民国 | H23. 12. 27 | H23. 12. 29 | 共同研究費 |
| 159 | オマーン | H24. 1. 1 | H24. 1. 17 | 大学運営経費 |
| 160 | 中華人民共和国 | H24. 1. 11 | H24. 1. 17 | 受託研究費 |
| 161 | 中華人民共和国 | H24. 1. 11 | H24. 1. 17 | 受託研究費 |
| 162 | オーストラリア | H24. 1. 13 | H24. 1. 18 | 受託研究費 |
| 163 | スペイン | H24. 1. 13 | H24. 3. 13 | 大学運営経費 |
| 164 | オーストラリア | H24. 1. 20 | H24. 2. 21 | 大学運営経費 |
| 165 | 大韓民国 | H24. 2. 2 | H24. 2. 4 | 寄附金 |
| 166 | 大韓民国 | H24. 2. 2 | H24. 2. 4 | 寄附金 |
| 167 | インド | H24. 2. 5 | H24. 2. 10 | 大学運営経費 |
| 168 | インド | H24. 2. 6 | H24. 2. 11 | 寄附金 |
| 169 | ドイツ連邦共和国 | H24. 2. 12 | H24. 3. 31 | 科研費 |
| 170 | アメリカ合衆国 | H24. 2. 16 | H24. 2. 19 | 大学運営経費 |

| | | | | |
|-----|---------|------------|------------|--------|
| 171 | タイ王国 | H24. 2. 28 | H24. 3. 7 | 大学運営経費 |
| 172 | タイ王国 | H24. 2. 28 | H24. 3. 7 | 大学運営経費 |
| 173 | タイ王国 | H24. 2. 28 | H24. 3. 7 | 大学運営経費 |
| 174 | タイ王国 | H24. 2. 28 | H24. 3. 7 | 大学運営経費 |
| 175 | タイ王国 | H24. 2. 28 | H24. 3. 7 | 大学運営経費 |
| 176 | タイ王国 | H24. 2. 29 | H24. 3. 7 | 大学運営経費 |
| 177 | タイ王国 | H24. 2. 29 | H24. 3. 6 | 大学運営経費 |
| 178 | タイ王国 | H24. 2. 29 | H24. 3. 5 | 大学運営経費 |
| 179 | タイ王国 | H24. 3. 2 | H24. 3. 7 | 大学運営経費 |
| 180 | 台湾 | H24. 3. 4 | H24. 3. 9 | 科研費 |
| 181 | アメリカ合衆国 | H24. 3. 26 | H24. 3. 31 | 大学運営経費 |

平成24年度

| 番号 | 渡航先国 | 出発日 | 帰国日 | 財源 |
|----|-------------|------------|------------|--------|
| 1 | 中華人民共和国 | H24. 4. 1 | H24. 4. 1 | 大学運営経費 |
| 2 | トルコ共和国 | H24. 4. 2 | H24. 10. 2 | 大学運営経費 |
| 3 | アメリカ合衆国 | H24. 4. 8 | H24. 4. 14 | 共同研究費 |
| 4 | ドイツ連邦共和国 | H24. 4. 10 | H25. 3. 16 | 大学運営経費 |
| 5 | ドイツ連邦共和国 | H24. 4. 10 | H25. 3. 16 | 大学運営経費 |
| 6 | ドイツ連邦共和国 | H24. 4. 22 | H24. 4. 28 | 大学運営経費 |
| 7 | ドイツ連邦共和国 | H24. 4. 22 | H24. 4. 28 | 大学運営経費 |
| 8 | ドイツ連邦共和国 | H24. 4. 22 | H24. 4. 28 | 大学運営経費 |
| 9 | ドイツ連邦共和国 | H24. 4. 22 | H24. 4. 28 | 大学運営経費 |
| 10 | ドイツ連邦共和国 | H24. 4. 22 | H24. 4. 28 | 大学運営経費 |
| 11 | オーストラリア | H24. 4. 23 | H24. 9. 28 | 他機関経費 |
| 12 | 大韓民国 | H24. 4. 24 | H24. 4. 25 | 他機関経費 |
| 13 | 大韓民国 | H24. 5. 1 | H24. 5. 4 | 大学運営経費 |
| 14 | 大韓民国 | H24. 5. 1 | H24. 5. 4 | 大学運営経費 |
| 15 | アメリカ合衆国 | H24. 5. 4 | H24. 5. 10 | 大学運営経費 |
| 16 | アメリカ合衆国 | H24. 5. 7 | H24. 5. 13 | 大学運営経費 |
| 17 | アメリカ合衆国 | H24. 5. 10 | H24. 5. 19 | 大学運営経費 |
| 18 | ドイツ連邦共和国 | H24. 5. 18 | H24. 5. 25 | 共同研究費 |
| 19 | 台湾 | H24. 5. 25 | H24. 5. 29 | 大学運営経費 |
| 20 | アメリカ合衆国 | H24. 5. 26 | H24. 6. 4 | 他機関経費 |
| 21 | 台湾 | H24. 5. 26 | H24. 5. 29 | 大学運営経費 |
| 22 | 台湾 | H24. 5. 26 | H24. 5. 29 | 大学運営経費 |
| 23 | 台湾, アメリカ合衆国 | H24. 5. 27 | H24. 6. 4 | 大学運営経費 |
| 24 | 台湾 | H24. 5. 27 | H24. 5. 29 | 大学運営経費 |
| 25 | 中華人民共和国 | H24. 5. 31 | H24. 8. 1 | 大学運営経費 |

| | | | | |
|----|---------------|------------|------------|--------|
| 26 | 大韓民国 | H24. 6. 1 | H24. 6. 6 | 他機関経費 |
| 27 | ドイツ連邦共和国 | H24. 6. 2 | H24. 6. 11 | 科研費 |
| 28 | カナダ | H24. 6. 9 | H24. 6. 17 | 大学運営経費 |
| 29 | チェコ共和国 | H24. 6. 10 | H24. 7. 13 | 大学運営経費 |
| 30 | オランダ | H24. 6. 11 | H24. 6. 20 | 補助金等 |
| 31 | 中華人民共和国 | H24. 6. 12 | H24. 6. 29 | 科研費 |
| 32 | 大韓民国 | H24. 6. 19 | H24. 6. 20 | 大学運営経費 |
| 33 | アメリカ合衆国 | H24. 6. 22 | H24. 6. 30 | 大学運営経費 |
| 34 | アメリカ合衆国 | H24. 6. 23 | H24. 7. 1 | 他機関経費 |
| 35 | 中華人民共和国 | H24. 6. 24 | H24. 6. 27 | 大学運営経費 |
| 36 | 中華人民共和国, スペイン | H24. 7. 5 | H24. 7. 14 | 大学運営経費 |
| 37 | リトアニア共和国 | H24. 7. 5 | H24. 7. 13 | 科研費 |
| 38 | リトアニア共和国 | H24. 7. 5 | H24. 7. 13 | 科研費 |
| 39 | 大韓民国 | H24. 7. 5 | H24. 7. 7 | 共同研究費 |
| 40 | 中華人民共和国 | H24. 7. 6 | H24. 7. 13 | 大学運営経費 |
| 41 | 中華人民共和国 | H24. 7. 6 | H24. 7. 9 | 大学運営経費 |
| 42 | アメリカ合衆国 | H24. 7. 7 | H24. 7. 13 | 大学運営経費 |
| 43 | 大韓民国 | H24. 7. 8 | H24. 7. 13 | 科研費 |
| 44 | フランス | H24. 7. 9 | H24. 7. 15 | 科研費 |
| 45 | オーストラリア | H24. 7. 17 | H24. 7. 23 | 科研費 |
| 46 | ドイツ連邦共和国 | H24. 7. 21 | H24. 7. 29 | 大学運営経費 |
| 47 | ドイツ連邦共和国 | H24. 7. 21 | H24. 7. 29 | 大学運営経費 |
| 48 | ドイツ連邦共和国 | H24. 7. 21 | H24. 7. 29 | 他機関経費 |
| 49 | ドイツ連邦共和国 | H24. 7. 21 | H24. 7. 29 | 大学運営経費 |
| 50 | ドイツ連邦共和国 | H24. 7. 21 | H24. 7. 29 | 大学運営経費 |
| 51 | ドイツ連邦共和国 | H24. 7. 21 | H24. 7. 29 | 大学運営経費 |
| 52 | ドイツ連邦共和国 | H24. 7. 22 | H24. 7. 28 | 大学運営経費 |
| 53 | アメリカ合衆国 | H24. 7. 29 | H24. 8. 4 | 科研費 |
| 54 | タイ王国 | H24. 8. 6 | H24. 8. 11 | 大学運営経費 |
| 55 | オーストリア共和国 | H24. 8. 7 | H24. 8. 15 | 大学運営経費 |
| 56 | 中華人民共和国 | H24. 8. 10 | H24. 8. 16 | 大学運営経費 |
| 57 | アメリカ合衆国 | H24. 8. 11 | H24. 8. 18 | 共同研究費 |
| 58 | オーストラリア | H24. 8. 13 | H24. 9. 9 | 大学運営経費 |
| 59 | ドイツ連邦共和国 | H24. 8. 19 | H24. 8. 28 | 科研費 |
| 60 | タイ王国 | H24. 8. 22 | H24. 8. 25 | 共同研究費 |
| 61 | ドイツ連邦共和国 | H24. 8. 23 | H24. 11. 2 | 大学運営経費 |
| 62 | 大韓民国 | H24. 8. 28 | H24. 8. 31 | 共同研究費 |
| 63 | 台湾 | H24. 9. 1 | H24. 9. 9 | 科研費 |
| 64 | 台湾 | H24. 9. 1 | H24. 9. 9 | 科研費 |
| 65 | 台湾 | H24. 9. 1 | H24. 9. 9 | 科研費 |

| | | | | |
|-----|----------|-------------|-------------|--------|
| 66 | セルビア共和国 | H24. 9. 2 | H24. 9. 7 | 共同研究費 |
| 67 | オーストラリア | H24. 9. 5 | H24. 9. 13 | 科研費 |
| 68 | アイルランド | H24. 9. 10 | H24. 9. 17 | 大学運営経費 |
| 69 | 中華人民共和国 | H24. 9. 13 | H24. 9. 24 | 大学運営経費 |
| 70 | 大韓民国 | H24. 9. 16 | H24. 9. 24 | 大学運営経費 |
| 71 | 大韓民国 | H24. 9. 16 | H24. 9. 24 | 大学運営経費 |
| 72 | 大韓民国 | H24. 9. 16 | H24. 9. 24 | 大学運営経費 |
| 73 | 大韓民国 | H24. 9. 16 | H24. 9. 24 | 大学運営経費 |
| 74 | 大韓民国 | H24. 9. 16 | H24. 9. 20 | 大学運営経費 |
| 75 | ドイツ連邦共和国 | H24. 9. 30 | H24. 10. 5 | 科研費 |
| 76 | アメリカ合衆国 | H24. 10. 6 | H24. 10. 13 | 受託研究費 |
| 77 | アメリカ合衆国 | H24. 10. 7 | H24. 10. 14 | 科研費 |
| 78 | アメリカ合衆国 | H24. 10. 7 | H24. 10. 13 | 共同研究費 |
| 79 | アメリカ合衆国 | H24. 10. 8 | H24. 10. 13 | 共同研究費 |
| 80 | 大韓民国 | H24. 10. 9 | H24. 10. 13 | 大学運営経費 |
| 81 | アメリカ合衆国 | H24. 10. 13 | H24. 10. 19 | 科研費 |
| 82 | アメリカ合衆国 | H24. 10. 13 | H24. 10. 19 | 科研費 |
| 83 | ドイツ連邦共和国 | H24. 10. 19 | H24. 10. 24 | 大学運営経費 |
| 84 | 大韓民国 | H24. 10. 21 | H24. 10. 27 | 科研費 |
| 85 | 大韓民国 | H24. 10. 21 | H24. 10. 26 | 科研費 |
| 86 | 大韓民国 | H24. 10. 21 | H24. 10. 25 | 他機関経費 |
| 87 | 中華人民共和国 | H24. 10. 21 | H24. 10. 28 | 大学運営経費 |
| 88 | 台湾 | H24. 10. 22 | H24. 10. 26 | 大学運営経費 |
| 89 | オーストラリア | H24. 10. 22 | H24. 12. 19 | 他機関経費 |
| 90 | オーストラリア | H24. 10. 23 | H24. 10. 27 | 共同研究費 |
| 91 | 大韓民国 | H24. 10. 24 | H24. 10. 27 | 科研費 |
| 92 | 台湾 | H24. 10. 28 | H24. 11. 1 | 大学運営経費 |
| 93 | 台湾 | H24. 10. 28 | H24. 11. 1 | 大学運営経費 |
| 94 | 台湾 | H24. 10. 28 | H24. 11. 1 | 科研費 |
| 95 | アメリカ合衆国 | H24. 10. 29 | H24. 11. 12 | 科研費 |
| 96 | 中華人民共和国 | H24. 11. 3 | H24. 11. 9 | 寄附金 |
| 97 | イタリア共和国 | H24. 11. 10 | H24. 11. 20 | 科研費 |
| 98 | 台湾 | H24. 11. 13 | H24. 11. 18 | 大学運営経費 |
| 99 | 台湾 | H24. 11. 14 | H24. 11. 18 | 共同研究費 |
| 100 | 台湾 | H24. 11. 14 | H24. 11. 18 | 共同研究費 |
| 101 | 台湾 | H24. 11. 14 | H24. 11. 18 | 共同研究費 |
| 102 | 台湾 | H24. 11. 14 | H24. 11. 18 | 共同研究費 |
| 103 | 大韓民国 | H24. 11. 14 | H24. 11. 16 | 科研費 |
| 104 | ドイツ連邦共和国 | H24. 11. 19 | H24. 12. 1 | 補助金等 |
| 105 | 大韓民国 | H24. 11. 21 | H24. 11. 24 | 共同研究費 |

| | | | | |
|-----|-----------|-------------|-------------|--------|
| 106 | タイ王国 | H24. 11. 24 | H24. 12. 2 | 科研費 |
| 107 | アメリカ合衆国 | H24. 12. 2 | H24. 12. 9 | 科研費 |
| 108 | アメリカ合衆国 | H24. 12. 2 | H24. 12. 9 | 科研費 |
| 109 | オマーン | H24. 12. 3 | H25. 1. 17 | 科研費 |
| 110 | アメリカ合衆国 | H24. 12. 4 | H24. 12. 8 | 科研費 |
| 111 | 台湾 | H24. 12. 4 | H24. 12. 9 | 大学運営経費 |
| 112 | 大韓民国 | H24. 12. 6 | H24. 12. 12 | 他機関経費 |
| 113 | アメリカ合衆国 | H24. 12. 9 | H24. 12. 17 | 他機関経費 |
| 114 | 中華人民共和国 | H24. 12. 9 | H24. 12. 12 | 共同研究費 |
| 115 | オマーン | H24. 12. 15 | H24. 12. 20 | 大学運営経費 |
| 116 | 台湾 | H24. 12. 20 | H24. 12. 23 | 大学運営経費 |
| 117 | 大韓民国 | H24. 12. 26 | H24. 12. 28 | 寄附金 |
| 118 | 大韓民国 | H25. 1. 8 | H25. 1. 11 | 大学運営経費 |
| 119 | フランス | H25. 1. 13 | H25. 1. 21 | 大学運営経費 |
| 120 | イタリア共和国 | H25. 1. 27 | H25. 2. 2 | 大学運営経費 |
| 121 | イタリア共和国 | H25. 1. 27 | H25. 2. 2 | 大学運営経費 |
| 122 | 大韓民国 | H25. 1. 31 | H25. 2. 2 | 大学運営経費 |
| 123 | 大韓民国 | H25. 1. 31 | H25. 2. 2 | 大学運営経費 |
| 124 | 台湾 | H25. 2. 5 | H25. 2. 7 | 大学運営経費 |
| 125 | 中華人民共和国 | H25. 2. 6 | H25. 2. 16 | 大学運営経費 |
| 126 | 大韓民国 | H25. 2. 20 | H25. 2. 21 | 共同研究費 |
| 127 | アメリカ合衆国 | H25. 2. 20 | H25. 2. 24 | 寄附金 |
| 128 | 台湾 | H25. 2. 23 | H25. 2. 27 | 大学運営経費 |
| 129 | アメリカ合衆国 | H25. 2. 26 | H25. 3. 6 | 受託研究費 |
| 130 | アメリカ合衆国 | H25. 2. 26 | H25. 3. 6 | 受託研究費 |
| 131 | 中華人民共和国 | H25. 2. 27 | H25. 3. 24 | 大学運営経費 |
| 132 | カナダ | H25. 3. 3 | H25. 3. 9 | 大学運営経費 |
| 133 | メキシコ共和国 | H25. 3. 4 | H25. 3. 11 | 科研費 |
| 134 | アメリカ合衆国 | H25. 3. 5 | H25. 3. 14 | 大学運営経費 |
| 135 | 台湾 | H25. 3. 6 | H25. 3. 9 | 大学運営経費 |
| 136 | トルコ共和国 | H25. 3. 6 | H25. 3. 31 | 大学運営経費 |
| 137 | 台湾 | H25. 3. 6 | H25. 3. 9 | 大学運営経費 |
| 138 | ドイツ連邦共和国 | H25. 3. 13 | H25. 3. 31 | 大学運営経費 |
| 139 | オーストリア共和国 | H25. 3. 16 | H25. 3. 22 | 大学運営経費 |
| 140 | タイ王国 | H25. 3. 16 | H25. 3. 24 | 大学運営経費 |
| 141 | タイ王国 | H25. 3. 17 | H25. 3. 24 | 大学運営経費 |
| 142 | タイ王国 | H25. 3. 17 | H25. 3. 24 | 大学運営経費 |
| 143 | タイ王国 | H25. 3. 17 | H25. 3. 24 | 大学運営経費 |
| 144 | タイ王国 | H25. 3. 17 | H25. 3. 24 | 大学運営経費 |
| 145 | タイ王国 | H25. 3. 17 | H25. 3. 24 | 大学運営経費 |

| | | | | |
|-----|---------|------------|------------|--------|
| 146 | タイ王国 | H25. 3. 17 | H25. 3. 24 | 大学運営経費 |
| 147 | 大韓民国 | H25. 3. 20 | H25. 3. 22 | 共同研究費 |
| 148 | アメリカ合衆国 | H25. 3. 24 | H25. 3. 29 | 科研費 |
| 149 | 大韓民国 | H25. 3. 24 | H25. 3. 27 | 他機関経費 |
| 150 | アメリカ合衆国 | H25. 3. 24 | H25. 3. 30 | 大学運営経費 |

平成25年度

| 番号 | 渡航先国 | 出発日 | 帰国日 | 財源 |
|----|----------|------------|------------|--------|
| 1 | オーストラリア | H25. 4. 16 | H25. 4. 25 | 大学運営経費 |
| 2 | ポルトガル共和国 | H25. 4. 19 | H25. 4. 26 | 寄附金 |
| 3 | フランス | H25. 4. 20 | H26. 3. 31 | 他機関経費 |
| 4 | 中華人民共和国 | H25. 4. 23 | H25. 4. 26 | 大学運営経費 |
| 5 | ロシア連邦 | H25. 4. 27 | H25. 5. 1 | 大学運営経費 |
| 6 | 大韓民国 | H25. 5. 8 | H25. 5. 10 | 他機関経費 |
| 7 | 大韓民国 | H25. 5. 8 | H25. 5. 10 | 受託研究費 |
| 8 | 台湾 | H25. 5. 19 | H25. 5. 23 | 寄附金 |
| 9 | アメリカ合衆国 | H25. 5. 24 | H25. 5. 28 | 大学運営経費 |
| 10 | アメリカ合衆国 | H25. 5. 26 | H25. 6. 7 | 大学運営経費 |
| 11 | アメリカ合衆国 | H25. 5. 26 | H25. 6. 7 | 大学運営経費 |
| 12 | 連合王国 | H25. 6. 1 | H25. 6. 8 | 他機関経費 |
| 13 | 大韓民国 | H25. 6. 1 | H25. 6. 16 | 大学運営経費 |
| 14 | 連合王国 | H25. 6. 2 | H25. 6. 8 | 科研費 |
| 15 | ドイツ連邦共和国 | H25. 6. 2 | H25. 6. 15 | 科研費 |
| 16 | 大韓民国 | H25. 6. 2 | H25. 6. 15 | 他機関経費 |
| 17 | 中華人民共和国 | H25. 6. 3 | H25. 6. 11 | 大学運営経費 |
| 18 | 大韓民国 | H25. 6. 12 | H25. 6. 14 | 他機関経費 |
| 19 | スペイン | H25. 6. 15 | H25. 6. 22 | 大学運営経費 |
| 20 | スペイン | H25. 6. 15 | H25. 6. 23 | 科研費 |
| 21 | オーストラリア | H25. 6. 23 | H25. 7. 4 | 受託研究費 |
| 22 | オーストラリア | H25. 6. 23 | H25. 7. 4 | 科研費 |
| 23 | オーストラリア | H25. 6. 23 | H25. 7. 4 | 科研費 |
| 24 | オーストラリア | H25. 6. 23 | H25. 7. 4 | 科研費 |
| 25 | ポルトガル共和国 | H25. 6. 24 | H25. 7. 1 | 科研費 |
| 26 | 大韓民国 | H25. 6. 25 | H25. 6. 27 | 大学運営経費 |
| 27 | イタリア共和国 | H25. 6. 30 | H25. 7. 6 | 科研費 |
| 28 | アイルランド | H25. 7. 7 | H25. 7. 17 | 科研費 |
| 29 | オーストラリア | H25. 7. 19 | H25. 7. 28 | 他機関経費 |
| 30 | 台湾 | H25. 7. 19 | H25. 7. 24 | 大学運営経費 |
| 31 | オーストラリア | H25. 7. 20 | H25. 7. 28 | 大学運営経費 |

| | | | | |
|----|-------------------|-------------|-------------|--------|
| 32 | アメリカ合衆国 | H25. 7. 26 | H25. 8. 4 | 科研費 |
| 33 | 大韓民国 | H25. 8. 13 | H25. 8. 20 | 科研費 |
| 34 | 大韓民国 | H25. 8. 17 | H25. 8. 27 | 他機関経費 |
| 35 | 大韓民国 | H25. 8. 21 | H25. 8. 24 | 共同研究費 |
| 36 | アメリカ合衆国 | H25. 8. 23 | H25. 9. 1 | 大学運営経費 |
| 37 | イタリア共和国, ドイツ連邦共和国 | H25. 8. 24 | H25. 9. 6 | 科研費 |
| 38 | アメリカ合衆国 | H25. 8. 24 | H25. 8. 29 | 大学運営経費 |
| 39 | 大韓民国 | H25. 8. 26 | H25. 8. 30 | 受託研究費 |
| 40 | 大韓民国 | H25. 8. 26 | H25. 8. 30 | 共同研究費 |
| 41 | インドネシア共和国 | H25. 8. 27 | H25. 9. 2 | 科研費 |
| 42 | 台湾 | H25. 8. 28 | H25. 8. 31 | 共同研究費 |
| 43 | 台湾 | H25. 9. 5 | H25. 9. 8 | 他機関経費 |
| 44 | ドイツ連邦共和国 | H25. 9. 10 | H25. 9. 21 | 寄附金 |
| 45 | アメリカ合衆国 | H25. 9. 16 | H25. 9. 23 | 他機関経費 |
| 46 | アメリカ合衆国 | H25. 9. 16 | H25. 9. 23 | 他機関経費 |
| 47 | アメリカ合衆国 | H25. 9. 22 | H25. 10. 6 | 科研費 |
| 48 | 中華人民共和国 | H25. 10. 6 | H25. 10. 20 | 大学運営経費 |
| 49 | 中華人民共和国 | H25. 10. 6 | H25. 10. 9 | 大学運営経費 |
| 50 | 中華人民共和国 | H25. 10. 6 | H25. 10. 20 | 大学運営経費 |
| 51 | 大韓民国 | H25. 10. 11 | H25. 10. 12 | 他機関経費 |
| 52 | アメリカ合衆国 | H25. 10. 19 | H26. 1. 1 | 大学運営経費 |
| 53 | 大韓民国 | H25. 10. 19 | H25. 11. 3 | 受託研究費 |
| 54 | 大韓民国 | H25. 10. 19 | H25. 10. 25 | 大学運営経費 |
| 55 | 大韓民国 | H25. 10. 19 | H25. 10. 23 | 大学運営経費 |
| 56 | 大韓民国 | H25. 10. 19 | H25. 10. 23 | 大学運営経費 |
| 57 | 大韓民国 | H25. 10. 19 | H25. 10. 23 | 大学運営経費 |
| 58 | 大韓民国 | H25. 10. 19 | H25. 10. 23 | 大学運営経費 |
| 59 | 大韓民国 | H25. 10. 19 | H25. 10. 23 | 共同研究費 |
| 60 | アメリカ合衆国 | H25. 10. 26 | H25. 11. 3 | 共同研究費 |
| 61 | アメリカ合衆国 | H25. 10. 26 | H25. 11. 3 | 共同研究費 |
| 62 | 台湾 | H25. 10. 29 | H25. 11. 2 | 科研費 |
| 63 | 大韓民国 | H25. 11. 3 | H25. 11. 7 | 他機関経費 |
| 64 | 中華人民共和国 | H25. 11. 15 | H25. 11. 21 | 寄附金 |
| 65 | 中華人民共和国 | H25. 11. 15 | H25. 11. 21 | 大学運営経費 |
| 66 | 中華人民共和国 | H25. 11. 17 | H25. 11. 24 | 大学運営経費 |
| 67 | 中華人民共和国 | H25. 11. 17 | H25. 11. 24 | 大学運営経費 |
| 68 | 大韓民国 | H25. 11. 22 | H25. 12. 7 | 他機関経費 |
| 69 | アメリカ合衆国 | H25. 12. 1 | H25. 12. 8 | 科研費 |
| 70 | アメリカ合衆国 | H25. 12. 1 | H25. 12. 8 | 大学運営経費 |

| | | | | |
|----|---------|-------------|-------------|--------|
| 71 | アメリカ合衆国 | H25. 12. 1 | H25. 12. 8 | 大学運営経費 |
| 72 | 大韓民国 | H25. 12. 1 | H25. 12. 3 | 他機関経費 |
| 73 | 大韓民国 | H25. 12. 2 | H25. 12. 7 | 他機関経費 |
| 74 | 台湾 | H25. 12. 11 | H25. 12. 14 | 大学運営経費 |
| 75 | 台湾 | H25. 12. 11 | H25. 12. 16 | 大学運営経費 |
| 76 | 台湾 | H25. 12. 11 | H25. 12. 14 | 大学運営経費 |
| 77 | 台湾 | H25. 12. 11 | H25. 12. 14 | 受託研究費 |
| 78 | 台湾 | H25. 12. 11 | H25. 12. 14 | 大学運営経費 |
| 79 | 台湾 | H25. 12. 12 | H25. 12. 24 | 科研費 |
| 80 | インド | H25. 12. 18 | H25. 12. 21 | 科研費 |
| 81 | オマーン | H25. 12. 22 | H26. 1. 17 | 科研費 |
| 82 | オマーン | H25. 12. 22 | H26. 1. 17 | 他機関経費 |
| 83 | タイ王国 | H26. 1. 3 | H26. 1. 6 | 大学運営経費 |
| 84 | タイ王国 | H26. 1. 12 | H26. 1. 17 | 大学運営経費 |
| 85 | 大韓民国 | H26. 1. 14 | H26. 1. 17 | 他機関経費 |
| 86 | 大韓民国 | H26. 1. 14 | H26. 1. 17 | 他機関経費 |
| 87 | 大韓民国 | H26. 1. 14 | H26. 1. 17 | 他機関経費 |
| 88 | 大韓民国 | H26. 1. 14 | H26. 1. 17 | 他機関経費 |
| 89 | 大韓民国 | H26. 1. 15 | H26. 1. 17 | 受託研究費 |
| 90 | 大韓民国 | H26. 1. 15 | H26. 1. 17 | 受託研究費 |
| 91 | アメリカ合衆国 | H26. 2. 2 | H26. 2. 8 | 科研費 |
| 92 | フランス | H26. 2. 21 | H26. 3. 1 | 大学運営経費 |
| 93 | 中華人民共和国 | H26. 2. 25 | H26. 2. 27 | 大学運営経費 |
| 94 | アメリカ合衆国 | H26. 3. 5 | H26. 3. 9 | 大学運営経費 |
| 95 | アメリカ合衆国 | H26. 3. 5 | H26. 3. 9 | 大学運営経費 |
| 96 | 中華人民共和国 | H26. 3. 29 | H26. 3. 31 | 大学運営経費 |

平成26年度

| 番号 | 渡航先国 | 出発日 | 帰国日 | 財源 |
|----|----------|------------|------------|--------|
| 1 | 中華人民共和国 | H26. 4. 1 | H26. 4. 3 | 他機関経費 |
| 2 | 大韓民国 | H26. 4. 3 | H26. 4. 5 | 受託研究費 |
| 3 | 中華人民共和国 | H26. 4. 8 | H26. 12. 1 | 大学運営経費 |
| 4 | 大韓民国 | H26. 4. 14 | H26. 4. 16 | 大学運営経費 |
| 5 | アメリカ合衆国 | H26. 5. 3 | H26. 5. 12 | 大学運営経費 |
| 6 | ポーランド共和国 | H26. 5. 4 | H26. 5. 11 | 大学運営経費 |
| 7 | スペイン | H26. 5. 12 | H26. 5. 19 | 大学運営経費 |
| 8 | ドイツ連邦共和国 | H26. 5. 19 | H26. 7. 20 | 大学運営経費 |
| 9 | アメリカ合衆国 | H26. 5. 30 | H26. 6. 7 | 寄附金 |
| 10 | アメリカ合衆国 | H26. 5. 30 | H26. 6. 7 | 大学運営経費 |

| | | | | |
|----|----------|------------|------------|--------|
| 11 | イタリア共和国 | H26. 6. 1 | H26. 6. 15 | 大学運営経費 |
| 12 | ロシア連邦 | H26. 6. 8 | H26. 6. 15 | 共同研究費 |
| 13 | 連合王国 | H26. 6. 16 | H26. 6. 24 | 科研費 |
| 14 | 台湾 | H26. 6. 17 | H26. 6. 19 | 共同研究費 |
| 15 | 大韓民国 | H26. 6. 18 | H26. 6. 20 | 他機関経費 |
| 16 | フィンランド | H26. 6. 28 | H26. 7. 6 | 科研費 |
| 17 | チェコ共和国 | H26. 6. 30 | H26. 7. 7 | 大学運営経費 |
| 18 | 大韓民国 | H26. 7. 3 | H26. 7. 8 | 大学運営経費 |
| 19 | フランス | H26. 7. 5 | H26. 7. 13 | 科研費 |
| 20 | フランス | H26. 7. 5 | H26. 7. 13 | 科研費 |
| 21 | フランス | H26. 7. 5 | H26. 7. 13 | 科研費 |
| 22 | フランス | H26. 7. 5 | H26. 7. 13 | 科研費 |
| 23 | フランス | H26. 7. 5 | H26. 7. 18 | 科研費 |
| 24 | フランス | H26. 7. 7 | H26. 7. 14 | 科研費 |
| 25 | カナダ | H26. 7. 11 | H26. 7. 21 | 大学運営経費 |
| 26 | 台湾, スペイン | H26. 7. 11 | H26. 7. 22 | 他機関経費 |
| 27 | カナダ | H26. 7. 11 | H26. 7. 21 | 他機関経費 |
| 28 | ポーランド共和国 | H26. 7. 13 | H26. 7. 20 | 大学運営経費 |
| 29 | イタリア共和国 | H26. 7. 14 | H26. 7. 21 | 大学運営経費 |
| 30 | イタリア共和国 | H26. 7. 14 | H26. 7. 21 | 大学運営経費 |
| 31 | カナダ | H26. 7. 20 | H26. 7. 26 | 科研費 |
| 32 | カナダ | H26. 7. 20 | H26. 7. 26 | 科研費 |
| 33 | タイ王国 | H26. 7. 21 | H26. 8. 1 | 科研費 |
| 34 | ギリシャ共和国 | H26. 7. 26 | H26. 8. 8 | 大学運営経費 |
| 35 | 中華人民共和国 | H26. 7. 29 | H26. 8. 1 | 大学運営経費 |
| 36 | 台湾 | H26. 8. 4 | H26. 8. 9 | 科研費 |
| 37 | 台湾 | H26. 8. 4 | H26. 8. 11 | 科研費 |
| 38 | 台湾 | H26. 8. 4 | H26. 8. 11 | 科研費 |
| 39 | 台湾 | H26. 8. 4 | H26. 8. 11 | 大学運営経費 |
| 40 | フランス | H26. 8. 9 | H26. 8. 31 | 科研費 |
| 41 | スウェーデン王国 | H26. 8. 11 | H26. 8. 22 | 科研費 |
| 42 | アメリカ合衆国 | H26. 8. 15 | H26. 8. 31 | 寄附金 |
| 43 | インド | H26. 8. 20 | H26. 8. 29 | 科研費 |
| 44 | 南アフリカ共和国 | H26. 8. 31 | H26. 9. 12 | 科研費 |
| 45 | 台湾 | H26. 9. 1 | H26. 9. 6 | 大学運営経費 |
| 46 | 台湾 | H26. 9. 1 | H26. 9. 6 | 大学運営経費 |
| 47 | 台湾 | H26. 9. 1 | H26. 9. 6 | 大学運営経費 |
| 48 | 中華人民共和国 | H26. 9. 1 | H27. 3. 31 | 大学運営経費 |
| 49 | カナダ | H26. 9. 13 | H26. 9. 20 | 科研費 |
| 50 | 中華人民共和国 | H26. 9. 14 | H26. 9. 17 | 大学運営経費 |

| | | | | |
|----|-------------|-------------|-------------|--------|
| 51 | 中華人民共和国 | H26. 9. 14 | H26. 9. 21 | 他機関経費 |
| 52 | 中華人民共和国 | H26. 9. 14 | H26. 9. 21 | 他機関経費 |
| 53 | 中華人民共和国 | H26. 9. 15 | H26. 9. 20 | 他機関経費 |
| 54 | 中華人民共和国 | H26. 9. 15 | H26. 9. 20 | 他機関経費 |
| 55 | オーストラリア | H26. 9. 26 | H26. 10. 4 | 大学運営経費 |
| 56 | 中華人民共和国 | H26. 10. 3 | H26. 10. 18 | 寄附金 |
| 57 | メキシコ合衆国 | H26. 10. 6 | H26. 10. 12 | 大学運営経費 |
| 58 | メキシコ合衆国 | H26. 10. 6 | H26. 10. 12 | 大学運営経費 |
| 59 | 大韓民国 | H26. 10. 8 | H26. 10. 11 | 助成金 |
| 60 | アメリカ合衆国 | H26. 10. 8 | H26. 10. 11 | 科研費 |
| 61 | 大韓民国 | H26. 10. 15 | H26. 10. 18 | 共同研究費 |
| 62 | ドイツ連邦共和国 | H26. 10. 16 | H26. 11. 4 | 科研費 |
| 63 | 大韓民国 | H26. 10. 26 | H26. 11. 8 | 他機関経費 |
| 64 | 大韓民国 | H26. 10. 26 | H26. 11. 8 | 他機関経費 |
| 65 | 大韓民国 | H26. 10. 29 | H26. 10. 31 | 共同研究費 |
| 66 | ベトナム社会主義共和国 | H26. 10. 30 | H26. 11. 9 | 科研費 |
| 67 | ベトナム社会主義共和国 | H26. 10. 30 | H26. 11. 9 | 科研費 |
| 68 | ベトナム社会主義共和国 | H26. 11. 2 | H26. 11. 9 | 科研費 |
| 69 | 中華人民共和国 | H26. 11. 7 | H26. 11. 11 | 共同研究費 |
| 70 | 中華人民共和国 | H26. 11. 7 | H26. 11. 12 | 共同研究費 |
| 71 | 中華人民共和国 | H26. 11. 7 | H26. 11. 12 | 共同研究費 |
| 72 | 中華人民共和国 | H26. 11. 7 | H26. 11. 11 | 共同研究費 |
| 73 | ポルトガル共和国 | H26. 11. 15 | H26. 11. 21 | 科研費 |
| 74 | 大韓民国 | H26. 11. 17 | H26. 11. 28 | 他機関経費 |
| 75 | 大韓民国 | H26. 11. 17 | H26. 11. 20 | 他機関経費 |
| 76 | 大韓民国 | H26. 11. 17 | H26. 11. 20 | 他機関経費 |
| 77 | 大韓民国 | H26. 11. 17 | H26. 11. 28 | 他機関経費 |
| 78 | 大韓民国 | H26. 11. 26 | H26. 11. 29 | 受託研究費 |
| 79 | 大韓民国 | H26. 11. 26 | H26. 11. 29 | 共同研究費 |
| 80 | 大韓民国 | H26. 12. 19 | H26. 12. 22 | 共同研究費 |
| 81 | オマーン | H26. 12. 22 | H27. 1. 13 | 科研費 |
| 82 | タイ王国 | H26. 12. 27 | H27. 1. 5 | 共同研究費 |
| 83 | ベトナム社会主義共和国 | H27. 1. 5 | H27. 1. 14 | 大学運営経費 |
| 84 | ベトナム社会主義共和国 | H27. 1. 5 | H27. 1. 14 | 大学運営経費 |
| 85 | アメリカ合衆国 | H27. 1. 25 | H27. 1. 31 | 受託研究費 |
| 86 | 台湾 | H27. 1. 28 | H27. 2. 1 | 大学運営経費 |
| 87 | インド | H27. 2. 6 | H27. 2. 11 | 共同研究費 |
| 88 | インド | H27. 2. 24 | H27. 3. 1 | 助成金 |
| 89 | 大韓民国 | H27. 3. 2 | H27. 3. 5 | 共同研究費 |
| 90 | 大韓民国 | H27. 3. 2 | H27. 3. 5 | 共同研究費 |

| | | | | |
|----|---------|------------|------------|-------|
| 91 | 中華人民共和国 | H27. 3. 14 | H27. 3. 21 | 他機関経費 |
| 92 | トルコ共和国 | H27. 3. 21 | H27. 3. 29 | 科研費 |
| 93 | 台湾 | H27. 3. 22 | H27. 3. 28 | 共同研究費 |

平成27年度

| 番号 | 渡航先国 | 出発日 | 帰国日 | 財源 |
|----|----------------|------------|------------|--------|
| 1 | スリランカ民主社会主義共和国 | H27. 4. 23 | H27. 5. 3 | 大学運営経費 |
| 2 | タイ王国 | H27. 5. 16 | H27. 5. 20 | 寄附金 |
| 3 | 中華人民共和国 | H27. 5. 21 | H27. 5. 27 | 科研費 |
| 4 | アメリカ合衆国 | H27. 6. 7 | H27. 6. 13 | 寄附金 |
| 5 | スロベニア共和国 | H27. 6. 12 | H27. 6. 20 | 科研費 |
| 6 | カナダ | H27. 6. 13 | H27. 6. 21 | 受託研究費 |
| 7 | カナダ | H27. 6. 13 | H27. 6. 21 | 受託研究費 |
| 8 | トルコ共和国 | H27. 6. 14 | H27. 6. 26 | 科研費 |
| 9 | 大韓民国 | H27. 6. 14 | H27. 6. 21 | 大学運営経費 |
| 10 | アメリカ合衆国 | H27. 6. 21 | H27. 6. 28 | 助成金 |
| 11 | 台湾 | H27. 6. 22 | H27. 6. 25 | 他機関経費 |
| 12 | 大韓民国 | H27. 6. 26 | H27. 6. 28 | 科研費 |
| 13 | 中華人民共和国 | H27. 7. 11 | H27. 7. 17 | 科研費 |
| 14 | イタリア共和国 | H27. 7. 11 | H27. 7. 19 | 科研費 |
| 15 | 大韓民国 | H27. 7. 13 | H27. 7. 15 | 他機関経費 |
| 16 | 大韓民国 | H27. 7. 16 | H27. 7. 17 | 大学運営経費 |
| 17 | タイ王国 | H27. 7. 18 | H27. 7. 24 | 大学運営経費 |
| 18 | 台湾 | H27. 7. 18 | H27. 7. 23 | 大学運営経費 |
| 19 | カナダ | H27. 7. 19 | H27. 7. 26 | 科研費 |
| 20 | ポーランド共和国 | H27. 7. 19 | H27. 7. 25 | 共同研究費 |
| 21 | 中華人民共和国 | H27. 7. 26 | H27. 7. 31 | 助成金 |
| 22 | 中華人民共和国 | H27. 7. 27 | H27. 7. 31 | 助成金 |
| 23 | チェコ共和国 | H27. 8. 2 | H27. 9. 28 | 寄附金 |
| 24 | 中華人民共和国 | H27. 8. 6 | H27. 8. 14 | 科研費 |
| 25 | チェコ共和国 | H27. 8. 14 | H27. 8. 22 | 科研費 |
| 26 | チェコ共和国 | H27. 8. 15 | H27. 8. 23 | 科研費 |
| 27 | ロシア連邦 | H27. 8. 17 | H27. 8. 20 | 大学運営経費 |
| 28 | ロシア連邦 | H27. 8. 17 | H27. 8. 19 | 大学運営経費 |
| 29 | 大韓民国 | H27. 8. 17 | H27. 8. 21 | 共同研究費 |
| 30 | ロシア連邦 | H27. 8. 17 | H27. 8. 20 | 大学運営経費 |
| 31 | イタリア共和国 | H27. 8. 23 | H27. 8. 30 | 科研費 |
| 32 | イタリア共和国 | H27. 8. 23 | H27. 8. 30 | 科研費 |
| 33 | チェコ共和国 | H27. 8. 28 | H27. 9. 12 | 受託研究費 |

| | | | | |
|----|-------------|-------------|-------------|--------|
| 34 | チェコ共和国 | H27. 8. 28 | H27. 9. 12 | 科研費 |
| 35 | 中華人民共和国 | H27. 8. 29 | H27. 9. 3 | 科研費 |
| 36 | 大韓民国 | H27. 9. 5 | H27. 9. 9 | 国立大学改革 |
| 37 | 大韓民国 | H27. 9. 5 | H27. 9. 9 | 大学運営経費 |
| 38 | 大韓民国 | H27. 9. 5 | H27. 9. 9 | 大学運営経費 |
| 39 | タイ王国 | H27. 9. 8 | H27. 9. 12 | 受託研究費 |
| 40 | スペイン | H27. 9. 19 | H27. 9. 25 | 科研費 |
| 41 | アメリカ合衆国 | H27. 10. 10 | H27. 10. 16 | 受託研究費 |
| 42 | アメリカ合衆国 | H27. 10. 10 | H27. 10. 16 | 受託研究費 |
| 43 | 大韓民国 | H27. 10. 28 | H27. 11. 1 | 共同研究費 |
| 44 | 大韓民国 | H27. 11. 1 | H27. 11. 5 | 大学運営経費 |
| 45 | オーストラリア | H27. 11. 7 | H27. 11. 14 | 科研費 |
| 46 | 大韓民国 | H27. 11. 9 | H27. 11. 12 | 他機関経費 |
| 47 | 大韓民国 | H27. 11. 9 | H27. 11. 12 | 他機関経費 |
| 48 | ベトナム社会主義共和国 | H27. 11. 17 | H27. 11. 22 | 共同研究費 |
| 49 | アメリカ合衆国 | H27. 11. 17 | H27. 11. 21 | 科研費 |
| 50 | シンガポール共和国 | H27. 12. 3 | H27. 12. 6 | 科研費 |
| 51 | スペイン | H27. 12. 13 | H27. 12. 18 | 科研費 |
| 52 | スペイン | H27. 12. 13 | H27. 12. 18 | 大学運営経費 |
| 53 | オマーン | H27. 12. 14 | H27. 12. 29 | 科研費 |
| 54 | オマーン | H27. 12. 14 | H27. 12. 29 | 科研費 |
| 55 | アメリカ合衆国 | H27. 12. 15 | H27. 12. 23 | 科研費 |
| 56 | アメリカ合衆国 | H27. 12. 15 | H27. 12. 23 | 科研費 |
| 57 | アメリカ合衆国 | H27. 12. 17 | H27. 12. 21 | 助成金 |
| 58 | アメリカ合衆国 | H27. 12. 17 | H27. 12. 22 | 科研費 |
| 59 | アメリカ合衆国 | H27. 12. 17 | H27. 12. 21 | 受託研究費 |
| 60 | 台湾 | H27. 12. 21 | H27. 12. 26 | 科研費 |
| 61 | タイ王国 | H27. 12. 26 | H27. 12. 31 | 共同研究費 |
| 62 | タイ王国 | H28. 1. 5 | H28. 1. 13 | 大学運営経費 |
| 63 | タイ王国 | H28. 1. 5 | H28. 1. 13 | 大学運営経費 |
| 64 | タイ王国 | H28. 1. 9 | H28. 1. 18 | 国立大学改革 |
| 65 | ドイツ連邦共和国 | H28. 1. 15 | H28. 2. 2 | 科研費 |
| 66 | 台湾 | H28. 1. 16 | H28. 1. 19 | 共同研究費 |
| 67 | アメリカ合衆国 | H28. 1. 23 | H28. 1. 30 | 共同研究費 |
| 68 | 中華人民共和国 | H28. 1. 23 | H28. 1. 28 | 助成金 |
| 69 | アメリカ合衆国 | H28. 2. 14 | H28. 2. 20 | 科研費 |
| 70 | ベトナム社会主義共和国 | H28. 2. 26 | H28. 3. 5 | 大学運営経費 |
| 71 | シンガポール共和国 | H28. 3. 2 | H28. 3. 8 | 科研費 |
| 72 | ロシア連邦 | H28. 3. 15 | H28. 3. 18 | 大学運営経費 |
| 73 | ロシア連邦 | H28. 3. 15 | H28. 3. 18 | 大学運営経費 |

| | | | | |
|----|---------|------------|------------|--------|
| 74 | 大韓民国 | H28. 3. 17 | H28. 3. 22 | 受託研究費 |
| 75 | 中華人民共和国 | H28. 3. 25 | H28. 3. 30 | 大学運営経費 |
| 76 | 中華人民共和国 | H28. 3. 25 | H28. 3. 30 | 大学運営経費 |

5 自然科学研究科教育研究高度化センター

自然科学研究科では、分野横断型あるいは先端的部門の研究を幅広く展開するため、平成20年度に教育研究高度化センターを新設した。国際的な教育研究プログラムの構築と展開を図ることを任務とする国際化推進部門を設置し、交流協定校から教員を1年間の任期付きで採用することとした。この趣旨に沿って、平成22年度にはじめて台湾の中原大学から1名の助教を採用した。平成23～27年度の期間には、8名の教員を助教として受け入れている。採用に際しては基幹学部である理・工・農学部のローテーションとしているために、分野の偏りなく運用されている。交流協定校との共同研究を促進するのみならず、大学院生の教育にも積極的に関与してもらい、教育の国際化にも大きく寄与している。この制度で採用した助教の仲立ちにより、中国科学院南京地質古生物研究所とは新たなダブルディグリープログラムの構築に繋がった。大学以外の機関とのDDPは最初の例であり、平成25年度には1名のDDP学生を派遣している。国際化推進担当助教の採用は、教育研究高度化センターが展開する活動の大きな柱のひとつとなっている。

6 学部との連携による国際交流

自然科学研究科の国際交流は、学部との連携によって実施されることが多い。ここでは、理学部、工学部、農学部の活動とのかかわりから、本研究科の国際交流の実績を示す。

理学部および自然科学研究科は、平成23～27年度の間に、イスラミック・アザド大学ノース・テヘラン・ブランチ（イラン）、国立成功大学理学院（台湾）、国立台湾師範大学理学院（台湾）、東北大学理学院（中国）、国立精華大学理学院（台湾）、国立釜慶大学水産学部（韓国）との間で部局間交流協定を締結した。また、自然科学研究科とインド理化学研究所（インド）およびウィーン工科大学原子力・素粒子物理学研究所（オーストリア）との交流協定は、理学系教員の交流実績のもとに締結された。

International Congress on Natural Sciences with Sisterhood University は、日本、台湾、韓国の理系協定校が輪番で主催する国際会議で、平成23年に第1回を釜慶国立大学で開催して以来、第2回を国立中山大学（平成24年）、第3回を新潟大学（平成25年）、第4回を国立彰化師範大学（平成26年）で開催した。平成25年10月に新潟大学で開催した際には130名以上の参加者があり、理学部のすべての学科および関連する自然科学研究科のコースが関与して各分野での交流を深めた。協定校同士が多角的に交流することによって相互理解を深めるとともに、留学生の確保に繋がっている。台湾および韓国からのDDP学生は、この国際会議の参加がきっかけとなり、本学への進学を実現させた。

平成26年度には、国際シンポジウム「Earth History of Asia II」を開催し、本校ならびに協定校などから127人の参加者があった。この国際会議に参加した韓国からの学生は、その後DDP学生として新潟大学に在籍している。グローバルサーカス事業ではリサーチキャンプと呼ばれる短期の学生交流事業が積極的に実施された。その活動を引き継いで、台湾、中国、韓国、フィリピン、タイなどの学生を招いて年1回のリサーチキャンプを継続している。毎年、30名以上の海外からの学生が冬期に新潟を訪れ、雪の感触を楽しんでいる。

工学部および自然科学研究科は、平成23～27年度の間に、武漢科技大学（中国）、ドレスデン工科大学金属学科・金属物理研究所（ドイツ連邦共和国）、華僑大学工学学院（中国）、サウスイースタンルイジアナ大学（アメリカ合衆国）、香港科技大学生体医工学部（中国）との間で部局間協定を締結した。自然科学研究科と国立成功大学規画・設計学院（台湾）との交流協定は、工学系教員の交流実績のもとに締結された。

環日本海の5大学の工学系コンソーシアム（新潟大学、漢陽大学（韓国）、仁荷大学（韓国）、ハルビン工業大学（中国）、大連理工大学（中国））による国際研究シンポジウム「Fusion Tech」は平成18年度に開始された。平成23年度の第3回は大連理工大学（中国）、平成25年度の第4回は漢陽大学（韓国）、平成27年度の第5回はハルビン工業大学（中国）で開催され、学術的側面と合わせて、学生間の幅広い交流が達成されている。工学部が中心となり実施しているマグデブルグ大学（ドイツ連邦共和国）との「夏の学校」は、平成8年以来、継続開催している。2～3週間余りの期間で、学生を交互に派遣し、学生交流を行っている。同事業を契機として、長期滞在学生受け入れが実現している。

農学部および本研究科は、平成23～27年度の間に、ナバーラ国立大学（スペイン）、寧夏大学農学院（中国）、タイグエン大学（ベトナム）、内蒙古農業大学（中国）との間で部局間協定を締結した。

農学部と大学院自然科学研究科の主催により、第3回農学部国際シンポジウム「アジアにおける食料・農業・環境の持続可能性」が平成21年9月に新潟大学で開催され、学術交流協定を締結している海外の大学から研究者・学生が招聘された。シンポジウム期間中の参加者が総数約200名におよぶという盛会の状況を受けて、第4回国際シンポジウムは平成23年7月に中国の東北農業大学（中国）で開催された。「ロシア連邦極東地域における高度農業人材育成プログラム」は、平成26年度に「国費外国人留学生の優先配置を行う特別プログラム」として採択され、農学部教員が中心となって事業展開している。「経験・知恵と先端技術の融合による、防災を意識したレジリエントな農業人材育成」は、平成27年度大学教育再生戦略推進費「大学の世界展開力強化事業」（トルコ）に採択され、農学部、自然科学研究科、災害・復興科学研究所が中心となって、福島大学と共同で実施する事業である。トルコ側の連携大学は、アンカラ大学、エーゲ大学、中東工科大学の3校である。

7 まとめ

教育研究の国際化は大学院の充実にとって必須な事項である。本研究科の国際的な交流活動は、教育研究活動の展開に連動して着実に進展している。平成21年から24年に実施されたグローバルサーカス事業は、自然科学研究科の国際化を進める上で画期的な事業であった。自然科学研究科の国際化は、理・工・農の基幹学部との連携に基礎を置き展開されることが多かったが、グローバルサーカス事業は、文字通り、自然科学研究科が一体となって行った事業として位置づけられる。ダブルディグリープログラムへの対応を中心として、国際交流に特化した事務職員を配置するなど、事務組織の国際化対応を進める契機ともなった。

グローバルサーカス事業終了後、この事業を機に形成された国際交流の枠組みはその後にも維持されている。ダブルディグリープログラムは、引き続き実施され、ほとんどのダブルディグリー協定が更新されている。しかしながら、ダブルディグリープログラムを遂行するための予算の確保には苦慮している。

グローバルサーカス事業終了後は、本研究科が主導する国際交流事業は退潮傾向にあり、代わって基幹学部主導による国際交流に移りつつある。博士課程をもつ総合大学としての特長を活かして、教育と研究の両輪を回しつつ、本研究科がイニシアティブを取る新たな国際交流事業を構想する時期に来ている。

新潟大学は国際交流の拠点として、海外リエゾンオフィスをもっている。留学生を獲得するためには、学内の関連部署とも連携し海外拠点を活用することを検討する必要がある。平成27年度にはモンゴル・ウランバートルの海外リエゾンオフィスにおいて大学院進学希望者に対する説明会を実施した。留学生を効果的に獲得するためには、このような取組を組織としてどのように進めていくのかを考えていく必要がある。