

# KAKEHASHI Project

## ～科学技術分野 学生サイエンティスト短期派遣～

### サイエンス・インカレ 成績優秀者、23 名を米国に派遣

国際交流基金(ジャパンファウンデーション)は、日本政府(外務省)が推進する日米間の青少年交流"KAKEHASHI Project -The Bridge for Tomorrow-"(北米地域との青少年交流)の一環として、去る3月に実施された第3回サイエンス・インカレ\*で優秀な成績を収めた 23 名の学生を文部科学省の協力を得て米国に派遣します。

参加者は 10 日間の日程で訪米し、自身の研究について米国企業や大学にてプレゼンテーションを行い、日本の科学技術を発信するほか、世界的に有名な研究所や団体等を訪れ、米国の若手サイエンティスト等との交流を深めます。



#### ■ 学生サイエンティスト短期派遣概要

【派遣期間】: 2014 年9月2日(火) ～ 9月12日(金)

【参加人数】: 23 名

【参加者所属校】: 筑波大学大学院、米子工業高等専門学校、早稲田大学、東北大学、東北大学大学院、東京理科大学大学院、慶應義塾大学大学院、大阪大学、大阪大学大学院、富山県立大学、京都工芸繊維大学大学院、大阪市立大学、福岡大学 (順不同)

【訪問先】: アメリカ国立衛生研究所、スミソニアン協会国立航空宇宙博物館、エア・リキード社、ブルックヘブン国立研究所、メリーランド大学、デラウェア大学 等(順不同)

【プレゼンテーション例】:

- ・脱窒活性の向上をもたらす微生物燃料電池のための修飾電極の開発
- ・遺伝子欠損マウスを用いた C 型レクチンレセプターの生理的機能解析
- ・アクリルノガス酸素ハイブリッドロケットの開発および燃焼特性の解析

#### \*サイエンス・インカレ

自然科学を学ぶ日本全国の大学生、高等専門学校生を対象として行われる、文部科学省主催の研究発表会。今年3月に行われた第3回サイエンス・インカレでは、書類審査を通過した 171 組の発表の中から、「文部科学大臣表彰」1組、「独立行政法人科学技術振興機構理事長賞」5組、「サイエンス・インカレ奨励表彰」10 組などが表彰された。(http://www.science-i.jp/)

#### 国際交流基金 KAKEHASHI ウェブサイト

<http://www.jpff.go.jp/j/intel/youth/index.html>

活動の様子や参加した学生たちの心に残ったエピソード、本事業に対する思いなどをホームページに掲載しています。

●主催者・本事業に関するお問い合わせ: 国際交流基金 青少年交流室 (担当:大西)

Tel: 03-5369-6022 / FAX:03-5369-6042 / E-mail: jfkakehashi@jpff.go.jp

●取材に関するお問い合わせ: 国際交流基金 コミュニケーションセンター(担当:川久保、麦谷)

Tel: 03-5369-6089 / Fax: 03-5369-6044 / E-mail: press@jpff.go.jp