



# 若手イニシアティブ主催



**演題:米国と日本の科学的コラボレーション:**

**米国国立科学財団からの視点**

**U.S.-Japan Scientific Collaboration:**

**A View from the National Science Foundation**

**演者: アン・エミグ(米国国立科学財団 東京事務所所長)**

**Ms. Anne Emig—(Head of the NSF Tokyo Regional Office)**

**日時: 2011年7月22日(金) 18:45 – 20:00**

**会場: 筑波大学総合研究棟 D 116室**

(当日D棟前の駐車場ゲートを開放します)

The transition from graduate student to faculty member can be a challenge in any country, and the U.S. is no exception. Among the challenges is learning to compete successfully for competitive research grants. The talk will present an overview of the National Science Foundation, the US government's basic science and engineering research funding agency. The talk will describe NSF's merit-review-based funding process and priority setting based on community consultation. Special attention will then be given to programs and strategies to support early career researchers in science and engineering. NSF-supported postdoc programs, the flagship CAREER faculty early career research awards and other approaches to supporting young researchers will be presented. Challenges and opportunities moving forward will be explored.

Anne Emig has served as head of the U.S. National Science Foundation (NSF) Tokyo Regional Office since August 2010. She joined NSF in May 2005 as Program Manager in the Office of International Science and Engineering East Asia and Pacific Program where she served as lead program manager for Japan and Taiwan and jointly managed the Foundation's flagship international research and education program, Partnerships for International Research and Education (PIRE).

大学院を修了してから大学教員になるまでの期間はどこの国においても大変な時期であり、米国も例外ではありません。この時期に乗り越える課題の一つは競争的研究費を獲得するすべを身につけることです。本セミナーは米国政府の基礎科学・工学研究助成機関である National Science Foundation(全米科学財団、NSF)のメリット・レビューに基づいた助成およびコミュニティーとの協議による優先分野の決定について話します。続いてキャリアのまだ初期段階である研究者向けのプログラムや戦略についてくわしく話します。若手研究者を支えるための NSF のポストク・プログラム、中核をなす CAREER faculty early career research award や他のアプローチを紹介します。今後へ結びつくための課題やチャンスについても話します。

2010年8月 米国国立科学財団 (NSF) 東京事務所所長に着任。2005年5月にプログラム・マネージャーとして NSF に入り、国際科学工学部・東アジア太平洋プログラムで日本と台湾を担当。同時に NSF の主要国際研究教育プログラムである PIRE(Partnership for International Research and Education)に関わった。

連絡先: 人間総合科学研究科・若手イニシアティブ Damien Hall: [damienhall@md.tsukuba.ac.jp](mailto:damienhall@md.tsukuba.ac.jp)

Tomoe Inomata: [inomata@md.tsukuba.ac.jp](mailto:inomata@md.tsukuba.ac.jp)