# 国際地震・火山研究推進室

## International Research Promotion Office

国際地震・火山研究推進室(略称:国際室)は地震研究所の国際的な研究活動の推進のため、平成17年(2005年)4月に開設された.日本を含むアジア太平洋地域は、地震・火山噴火の多発地帯であり、発生機構や予測・防災に関する研究が世界で最も必要とされる地域であるといってよい.地震研究所は全国の研究者と連携しつつ、これまでもこの地域を研究対象として、世界トップレベルの地震・火山の研究を行ってきた.最近では、地球規模課題対応国際科学技術協力事業などの外部資金による国際共同研究も数多く実施されている.

国際室では、前記の目的を達成するために、日本国内・海外の関連機関との連携のもと、研究者の交流、国際研究集会の開催、大規模な地震・火山活動への緊急対応などを通じて国際的な研究活動の推進を図っている.

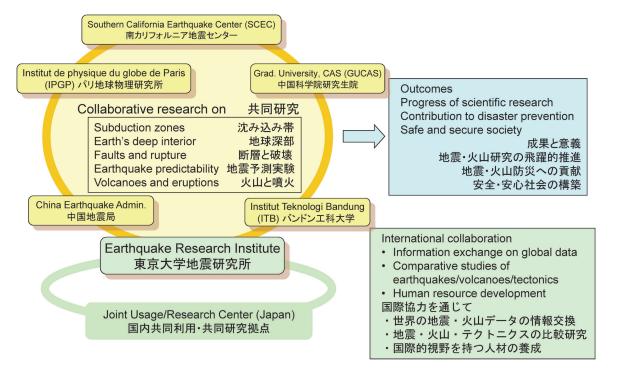
外国人客員教員・研究員招聘事業には、長期招聘(3か月以上1年未満:東大と雇用契約を結ぶ)と短期招聘(3か月未満:出張として来日)の2種類があり、前者については国際的に公募し、後者に関しては地震研のホスト教員を所内で応募し、毎年数名の客員教員・研究員を招聘している。2005年以降に招聘した客員教員・研究員は80名を超えた。

部局間協定を結んでいる南カリフォルニア地震センター・中国地震局・パリ地球物理学研究所などの海外の機関とは、定期的にワークショップなどを開催し、研究交流を行っている。また、東大フォーラムに参加し、地震学・火山学・地球物理学関係のワークショップも開催している。

The International Research Promotion Office was established in April 2005 to promote international research activities of the Earthquake Research Institute. Since the Asian-Pacific regions including the Japanese Islands are in the area of geological disasters, it is imminent to promote researches on clarifying the mechanisms, forecasting and mitigating those disasters. ERI has conducted the cutting-edge researches on earthquakes and volcanoes in the region. In recent years, many international collaborative projects supported by external funding such as "Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development (SATREPS)" are implemented.

The International Office promotes international research cooperation through exchanges of the researchers, holding international symposia and deploying urgent scientific survey teams for disastrous earthquakes and volcanic eruptions in the region, under the cooperation with related domestic and oversea institutes. The program for visiting professors and postdoctoral researchers has two types: long-term (3 months to 1 year) and short-term (up to 3 months) visiting programs. Direct applications from candidates are considered for the long-term program, while the applications to short-term program must be submitted by host researchers at ERI. Since 2005, more than 80 foreign researchers have visited ERI.

International Office also promotes regular and active interactions with several foreign institutes such as Southern California Earthquake Center, China Earthquake Administration, or Institut de Physique du Globe de Paris, with which ERI has Memorandum of Understanding. ERI also holds workshop as a part of Todai (University of Tokyo) Forum.



# 広報アウトリーチ室

## Outreach and Public Relations Office

アウトリーチ (Public Outreach) とは、「研究開発を行う機関が一般社会に赴いて教育・普及・啓発等の働きかけを行うこと」を意味します。地震研究所では、この活動を組織的かつ効率的に行うため、平成 15 年 (2003年)にアウトリーチ推進室を設けました (2010年に広報アウトリーチ室に改称)。その理念は、①一般市民や自治体等へ研究成果やその知見を普及・啓発・広報する、②教育や研究ニーズを把握し、それに基づく研究計画の策定を検討することで、具体的には次のような活動を展開しています。

#### 1) ホームページや報道機関を通した広報活動

地震研究所の研究活動や教育活動に関する情報をホームページ・広報誌等を通じて紹介しています。重要な調査観測や研究成果についてはホームページで速報するほか、報道機関を通すなど、一般の方へ届くよう情報発信をしています。また地震・火山に関する取材や一般からの問合せへの対応も広報アウトリーチ室で行っています。

### http://outreach.eri.u-tokyo.ac.jp/

#### 2) 公開講義等の普及・啓発活動

地震・火山に関する研究の最先端やその魅力を伝えるため、公開講義や一般公開、施設見学会などを開催しています。また、自治体や教育機関等からの講演依頼、地震研究所の見学・講演依頼等についても、状況に応じて適宜、対応に努めております。

### 3) 防災担当者や報道関係者等の専門家教育

地震・火山防災の担当者や報道関係者に,地震・火山 に関する研究の動向等を紹介するとともに,関係者との 意思疎通の促進を図るため,年間数回程度の懇談会を開 催しています.

4) 防災関係省庁や自治体等との連携・技術移転の促進 専門的な立場からの防災担当機関への助言や、地震研 究所が開発した技術の応用・移転に取組んでいます。 In viewing the importance of our mission to feedback our research products to many people, we have been carrying out various outreach activities. The Public Outreach Office was first established in 2003 and has now been renamed as Outreach and Public Relations Office in 2010. Our main roles are 1) to make the public outreach more effective and systematic, and 2) to grasp public needs to research activities and reflect them to our research projects. In order to accomplish them, the office has been promoting 1) public relations through the web site, publication, and the media, 2) public education through open house and public seminar, 3) education for the specialists and technicians of emergency services, and 4) cooperation with national and local governments.



2008 年よりニュースレターを刷新 "ERI Newsletter Plus" since 2008



所内見学会 「ラボツアー」 Lab Tour

