

所 長 挨拶 Greetings from the Director

所長 小 屋 口 剛 博

Director Prof. Takehiro KOYAGUCHI



地震研究所は、大正14年（1925年）の設立以来、地震及び火山噴火に関する諸現象の解明とこれらに起因する災害軽減の研究を使命としています。この使命を果たすためには、地震・火山現象のみならず、地球内部のダイナミクスを包括的に理解する必要があります。私たちは、この目的を達成すべく、固体地球科学分野の諸問題に対して、野外観測、室内実験、理論的研究を統合した多面的かつ先端的研究を推進しています。

高度化した科学的課題を解決するためには、個々の研究者が独創的な研究を進めるとともに、国内外の研究者との交流を通じて新しい考えを取り入れ、研究を進化させる必要があります。地震研究所は、平成22年（2010年）度に改組し、全国共同利用・共同研究拠点として、全国規模の地震予知・火山噴火予知研究計画の企画立案と研究推進体制の機能強化を行いました。平成23年（2011年）の霧島火山新燃岳の噴火、東北地方太平洋沖地震の際には、この体制を軸として全国共同研究を推進しました。また、国際地震・火山研究推進室を中心として、海外の研究者・研究機関との共同研究を進め、地震・火山研究教育の国際拠点となることを目指しています。

地震研究所は、先端的研究を推進するとともに、大学附置の研究所として、次世代研究者および社会に役立つ人材を国内外に輩出しています。研究科と協力して大学院教育カリキュラムの充実を図るとともに、最先端の野外観測や室内実験を通じて、特色ある大学院教育を実施しています。さらに、研究成果を広く発信し、様々なレベルでの科学的興味や社会的要請に答えたいと考えています。

Since its foundation in 1925, the mission of Earthquake Research Institute has been to promote research on earthquakes and volcanic eruptions and to develop methods for mitigating relevant disasters. This mission requires a comprehensive understanding of the dynamics of the Earth's interior which drives these phenomena. To achieve this goal, we have been promoting multi-disciplinary research of solid earth sciences, integrating field observations, laboratory experiments and theoretical studies.

In order to develop a new movement in highly advanced solid earth sciences, we must make every endeavor to extend the frontiers of our research field through active interaction between researchers in and outside our country. In 2010, ERI was re-organized as a joint usage/research center of Japanese universities and strengthened the function as a core institute of the national research program for prediction of earthquakes and volcanic eruptions. Through this new function, we were able to swiftly organize several joint research projects on the 2011 Kirishima volcanic eruption and the 2011 Tohoku-Oki earthquake. We also continue to invite foreign visiting researchers to stimulate international research cooperation.

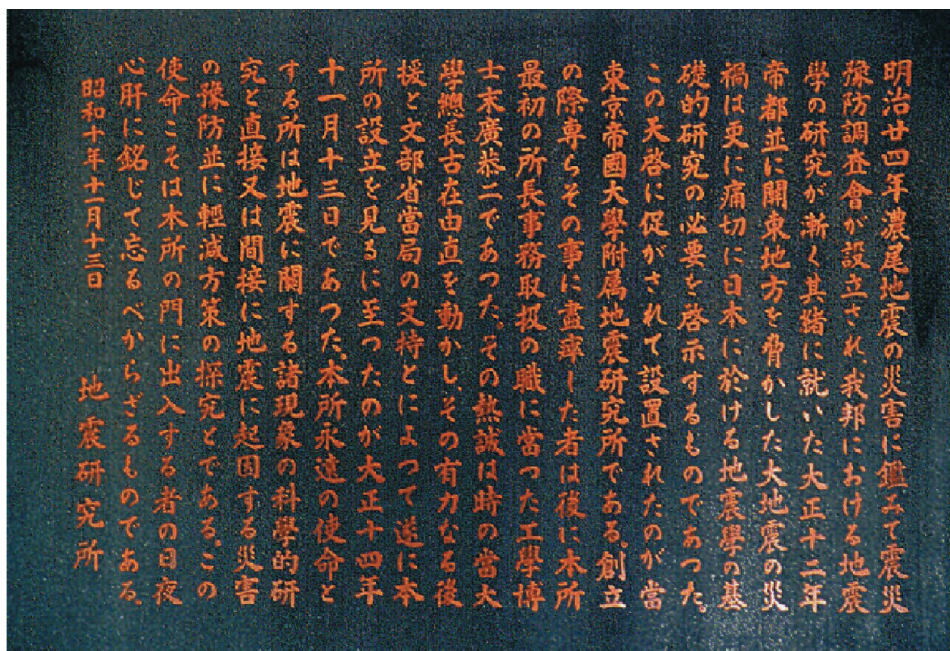
Faculty members of ERI are deeply involved in the education of graduate students at the University of Tokyo. We organize substantial educational programs related to solid earth sciences in collaboration with the graduate schools of the University of Tokyo. Graduate students at ERI also have opportunities to enjoy exciting field and laboratory work with their supervisors. We are also well aware of the significance of outreach activities that make our scientific and engineering achievements open to the public.

Through these activities, ERI aspires to become a world-class research organization. We always welcome your scientific proposals, fair criticisms and any suggestions.



東京大学地震研究所全景。右 1 号館，左奥 2 号館，左手前 3 号館。

Overview of the Earthquake Research Institute. From right to left : Building No.1, No.2, and No.3



地震研究所創立 10 周年を機に，寺田寅彦によって撰せられた銅版の碑文
Monumental Inscription Composed by Prof. Torahiko TERADA (1878-1935)