

グローバルCOE地球惑星科学 フロンティアセミナー

台湾沈み込み帯の地震構造とテクトニクス

講演者 : 周漢強 博士

所属 : 国立台湾大学地球科学系

日時 : 2010年2月12日(金) 13:30 - 14:45

場所 : 地震・噴火予知研究観測センター 別館 第一会議室

担当教員 : 趙大鵬 教授

内線#6780 / E-mail:zhao@aob.geophys.tohoku.ac.jp

講義内容 :

Taiwan is located in a subduction-collision zone with very complex structure and tectonics. Shallow and intermediate-depth earthquakes occur actively in the crust and the subducting oceanic plate. Large crustal earthquakes, such as the 1999 Chi-Chi earthquake (M 7.3), caused significant damages to the Taiwan society. Seismic tomography studies are made to investigate the 3-D structure of the crust and upper mantle under Taiwan, which provide new insight into the structure heterogeneity and dynamics of the subduction-collision zone.

主催 : 東北大学 グローバルCOEプログラム
『変動地球惑星学の統合教育研究拠点』
拠点リーダー 大谷 栄治

連絡先: 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉
東北大学大学院理学研究科 地学棟 404号
GCOE地球惑星科学事務室 苫米地 由布
TEL/FAX 022(795)6668