

グローバルCOE地球惑星科学 特別講義

核-マントル境界域の地震学的構造と ダイナミクス

講演者 : 出原 光輝 博士

所属 : 東京大学地震研究所

日時 : 2010年2月9日(火) 14:00 - 15:20

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 :

Detailed analyses of seismic reflected waves from the core-mantle boundary (CMB) indicate the existence of strong lateral heterogeneities in the D" layer right above the CMB, which are related to the birth of mantle plumes and the piling up of subducting slab materials as well as phase changes at the bottom of the mantle.

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