

グローバルCOE地球惑星科学 フロンティアセミナー

長基線 RTK-GPS/GNSS の課題と展望

講演者 : 高須 知二 氏

所属 : 東京海洋大学

日時 : 2010年2月15日(月) 14:00 - 15:00

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 : 三浦 哲 准教授

内線#3912 / E-mail:miura@aob.geophys.tohoku.ac.jp

講義内容 :

数 10km 以上の長基線条件での RTK-GPS/GNSS では主に大気圏の影響や衛星軌道誤差に伴う測位性能の低下が発生することが知られている。長基線 RTK-GPS/GNSS の抱える技術的な課題について整理し、その解決に当たっての展望を述べる。

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