

GCOE & AOB Seminar

高須 知二 博士 (東京海洋大学)

講演日時： 8月19日 (水) 14:00-15:00

**開催場所： 地震・噴火予知研究観測センター
別館第一会議室**

講演題目： 精密単独測位法の技術動向と応用

概要：

GPS/GNSSによるPPP (精密単独測位) の技術動向 (キネマティック PPP, リアルタイムPPP, 整数バイアス決定, GLONASS/ Galileo対応, 衛星による補正情報配信等) とその応用分野、技術課題や限界について最新の研究に基づき簡単に紹介する。

*Speaker: Dr. Tomoji Takasu

*Affiliation: Tokyo University of Marine Science and Technology

*Date & Time: Aug 19, 2009 on Wednesday 14:00 - 15:00

*Place: Research Center for Earthquake and Volcanic
Eruption Annex Bldg. #1 Meeting Room

*Title: Review of technology and application of Precise

*Abstract:

Short review on the recent progress in Precise Point Positioning (PPP) method using GPS/GNSS will be presented. Discussions will be focused on technological trends, fields of applications, and issues should be solved of Kinematic PPP, Realtime PPP, integer ambiguity resolution, GLONASS/Galileo satellites, correction data distribution through satellites, and so on.

主催：東北大学大学院理学研究科 地震・噴火予知研究観測センター Tel: 022-225-1950 (代表)

Center HP: <http://www.aob.geophys.tohoku.ac.jp/education/seminar/aob-seminar/>

Contact: Associate Prof. Satoshi Miura

EL/EXT#: 022-795-3912/E-MAIL: miura@aob.geophys.tohoku.ac.jp

