

地殻変動連続観測と GPS 大学連合の会合

日程：2012/03/27(tue)-28(wed)

場所：名古屋大学 環境学研究科 環境総合館 1F レクチャーホール

Agenda

3/27

(1) Future of observation for earthquakes and volcanic eruptions (13:00-14:50)

13:00-13:05 Yusaku Ohta and Masayuki Murase

"Opening remarks"

13:05-13:20 Takeo Ito

"Seismo-geodesy for the next generation"

13:20-13:35 Yuan-Horng Yen

"Gravity and magnetic surveys of Taiwan and their implications"

13:35-13:50 Yousuke Miyagi

"Observations of Earthquake and Volcanic Eruption Using Satellite Remote Sensing"

13:50-14:05 Agustan

"Earth Science and Cooperation Network for Humanitarian"

14:05-14:20 Masayuki Murase

"Precise levelling survey of creep faults and active volcanoes"

14:20-14:35 Irwan Meilano

"Tectonic Implication of GPS observation in Indonesia"

14:35-14:50 Cheng-Horng Lin

"Taiwan Volcano Observatory at Tatun"

14:50-15:00 break

(2) Sharing yours reminiscences for Prof. Kimata (15:00-16:30)

15:00-15:15 Endra Gunawan, Nuraini Rahma Hanifa, Agustan and Irwan Meilano

"Professional Character"

15:15-15:25 Rikio Miyajima

"我が同僚との思い出 [Recollections with my colleague]" (日本語)

15:25-15:40 Takao Tabei

"Spirit at Field" (日本語)

15:40-16:30 Prof. Fumiaki Kimata

"Just try and listen carefully - you can hear the Earth's heartbeat" (日本語)

18:00-20:00 Kimata's Farewell Party

Location:

Sakae LACHIC 7th floor

MokuMoku " Kaze no Budou"

場所:栄 ラシック 7 階 モクモク 「風の葡萄」

(Estimated) Fee:

3,800 Yen (For drink alcoholic beverages)

2,300 Yen (For non-drink)

3/28 地殻変動連続観測と GPS 大学連合 会合

9:55-10:00 挨拶

10:00-10:20 徳永朋祥・何祖源・劉慶文・茂木勝郎・加藤照之 (東京大学)

"地殻変動計測のための超高精度光ファイバ FBG 歪センサの開発と油壺地殻変動観測所での観測の試み"

10:20-10:40 石井紘・浅井康広 (東濃地震科学研究所)

"深部ボアホール(東濃地震科学研究所)による応力・歪連続観測は如何に精度良い観測をしているか - 弾性体力学の不変量による検討 -"

10:40-11:00 落唯史 (東京大学)

"東海スロースリップの再解釈"

11:00-11:20 鈴木翔太・伊藤武男 (名古屋大学)

"2011 年東北沖地震における余効すべりの時空間分布"

11:20-11:35 木村一洋 (気象庁)

"気象研究所における地殻変動連続観測 (船明・敦賀・今津) について"

11:35-13:20 昼食・ポスター

ポスター

木村一洋 (気象庁)

"Web サーバを用いた地殻変動データの解析環境構築について"

野村 晋一 (静岡大学 -> 名古屋大学)

" 2011 年東北地方大平洋沖地震による東海地域の地殻変動"

13:20-13:40 篠島僚平（日本大学 → 名古屋大学）

”房総半島下に存在するフィリピン海スラブの薄くなった部分と、その進行に伴って生じた第四紀地殻変動”

13:40-14:00 大久保慎人（東濃地震科学研究所）

”ひずみ記録による噴火・火道生成メカニズム，震源破壊過程の推定”

14:00-14:20 日置幸介・三井雄太（北海道大学）

”2003 年以降の東北日本の地殻変動を読み解く：固着の喪失に同期した沈み込みの加速”

14:20-14:40 三井雄太・日置幸介（北海道大学）

”Detection of tsunami-induced land deformation due to the 2011 Tohoku earthquake using GPS network”

14:40-15:00 鷺谷威（名古屋大学）

”これからの地殻変動研究を考える”