

地震研共同利用研究集会「火山現象のダイナミクス・素過程研究」

12月21日（水） 東京大学地震研究所 2号館第二会議室

10:00-10:30 「衛星画像にみる阿蘇中岳の噴煙活動」

木下紀正(鹿児島大)・金柿主税(熊本支援校)・飯野直子(熊本大)

10:30-11:00 「桜島噴火の降灰量三次元分布」

真木雅之(鹿児島大)

[休憩]

11:00-11:30 「1991-95年雲仙火砕流及び2015年口永良部島火砕流の数値シミュレーション」

宝田晋治(産総研)

11:30-12:00 「火砕流ダイナミクスの数値的研究：熱の効果を考慮した2層重力流モデルの開発」

志水宏行・小屋口剛博・鈴木雄治郎(地震研)

[昼休み]

13:30-14:00 「避難など人間の集団行動に関するシミュレーション」

井田喜明(アドバンスソフトKK)

14:00-14:30 「火砕流発生条件の解析解と3次元数値計算」

小屋口剛博・鈴木雄治郎(地震研)

14:30-15:00 「爆発的火山噴火の推移」

奥村聡(東北大)

[休憩]

15:20-15:50 「Kelud2014噴火の噴煙シミュレーション」

鈴木雄治郎(地震研)・井口正人(京大防災研)

15:50-16:20 「超高層大気を伝搬する超低周波の火山爆発音：2015年口永良部島火山の事例」

中島悠貴・日置幸介(北大), 青木陽介・西田究(地震研)

16:20-16:50 「火山灰データ同化システムについて」

石井憲介(気象研)

16:50-17:20 Discussion

17:30- 懇親会