

防災研究所研究集会（一般）16K-07 「低周波地震の発生過程」

2月23日（水） 桜島公民館

< S 1 低周波地震の発生モデル 座長 馬越孝道 >

14:00-14:20 西村太志 東北大学理学研究科 低周波地震の発生環境と発生モデル

< S 2 非火山性の低周波地震 座長 馬越孝道 >

14:20-14:40 小原一成 防災科学技術研究所 非火山性深部低周波微動とスロースリップ

14:40-15:00 中村 祥 東京大学理学系研究科 四国西部で発生した深部低周波微動の特徴的周波数構造の推定

15:00-15:20 大見士朗 京都大学防災研究所 鳥取県西部地震震源域の深部低周波地震とその意味

15:20-15:40 石原 靖 IFREE/JAMSTEC 全国低周波属地震探訪

15:40-15:50 休憩

< S 3 噴火活動に伴い発生する低周波地震 座長 中野 優 >

15:50-16:10 山本眞紀 東京大学理学系研究科 2004年浅間山噴火に先行する特異な長周期地震活動

16:10-16:30 井口正人 京都大学防災研究所 諏訪之瀬島火山の小規模噴火に伴う超長周期パルスと噴火機構

16:30-16:50 小林知勝 京都大学防災研 2000年三宅島火山活動でみられた噴火を伴わずに発生する
低周波地震および空振の解析

16:50-17:00 総合討論

17:00-17:30

レインボー桜島チェックイン

<ポスターセッション>

17:30-19:00（レインボー桜島）

P1 為栗 健 京大桜島 諏訪之瀬島火山における噴火地震の震源と初動部分のメカニズム

P2 Hetty Triastuty and Masato Iguchi 京大防災研究所 Analysis of Quasi-monotonic Earthquakes at Papandayan Volcano, Indonesia

P3 Sukir Maryanto, Masato Iguchi and Takeshi Tameguri 京大防災研究所 Spatio-temporal characteristics of harmonic tremor at Sakurajima volcano, Japan, based on spectra and particle motion analyses

19:00- 懇親会（レインボー桜島）

2月24日（木）

< S 4 活動的火山で発生する低周波地震 座長 小林知勝 >

9:00-9:20 及川 純 東京大学地震研究所 浅間火山における火山性地震の震源分布

9:20-9:40 中野 優 名古屋大学環境学研究科 草津白根山における低周波地震の時間変化と火山活動との関連について

9:40-10:00 山本 希 東京大学地震研究所 広帯域地震観測による活火山流体系の解明

10:00-10:20 高木憲朗 東京工業大学 地球惑星科学科 阿蘇火山浅部における低周波の火山性微動

10:20-10:30 休憩

<S4 活動的火山で発生する低周波地震 座長 為栗 健>

10:30-10:50 青山 裕 北大・院・理 熱水活動に励起された低周波地震群? ~2003年十勝沖地震後の樽前山の場合~

10:50-11:10 馬越孝道 長崎大学環境科学部 雲仙岳溶岩ドーム成長過程における地震活動の性質

11:10-11:30 藤田英輔 防災科学技術研究所 気液二相流の不安定振動と火山性微動・地殻変動

11:30-12:10 総合討論 (司会 井口正人)

解散