

火山部会研究集会

「水蒸気／マグマ水蒸気噴火の理解に向けて -比較研究の現状と展望-

開催場所：東京大学地震研究所第二会議室（2号館2階）

開催日時：2015年11月18日（水）13:00-17:00, 19日（木）09:00-16:00

11/18（水）午後

セッション1 熱水系卓越型火山と水蒸気噴火 13:00-17:00

大倉敬宏（京大）13:00-13:10 会合の趣旨説明

橋本武志（北大）13:10-13:40

課題1003の概要とねらい

熱水系卓越型火山で非噴火時に見られる地磁気変化

青山 裕（北大）13:40-14:10

地震・地盤変動から見た熱水系卓越型火山の特徴

野上健治（東工大）14:10-14:40

粘土鉱物と熱水系

休憩 14:40-15:00

中川光弘（北大）15:00-15:30

高時間分解能噴火履歴による噴火準備過程・噴火過程研究の現状と課題

大場 司（秋田大）15:30-16:15

鉱物学・鉱床学分野から見た火山の熱水系（レビュー）

討論 16:15-17:00

11/19（木）午前

セッション2 多種目の比較・多火山の比較（1）

山本 希（東北大）09:00-09:30

火山の長周期振動は何を見ているのか（蔵王・吾妻・阿蘇）

西村太志（東北大）09:30-10:00

地震波干渉解析で浅部熱水系の変動が捉えられるか

神田 径（東工大）10:00 -10:30

比抵抗構造と熱水系（変質・熱水・ガス・マグマ）

休憩 10:30-10:50

セッション2 多種目の比較・多火山の比較（2）

寺田暁彦（東工大）10:50 -11:20

放熱率観測の現状と課題

森 俊哉（東大） 11:20 -11:50
熱水系が火山ガス組成・放出率に及ぼす影響

昼休み 11:50-13:00

セッション3 ポスト水蒸気噴火

大倉敬宏（京大） 13:00-13:30

課題1804の概要とねらい

阿蘇山2014-2015噴火

寺川寿子（名大） 13:30-14:00

御嶽山2014噴火

井口正人（京大） 14:00-14:30

口永良部島2014-2015噴火

休憩 14:30-14:50

総合討論 14:50-16:00

話題提供 井口正人（京大）

連絡先

1003課題代表者 橋本武志

1804課題代表者 大倉敬宏