

大学院自然科学研究科 博士前期課程 地球科学専攻  
平成 26 年度地球科学科修士論文発表会プログラム

2015 年 1 月 26 日 (月) 理学部 21 番講義室 (発表 15 分+質疑 5 分)

13 : 00~14 : 40

- (1) 41425505 木村裕貴 岡山県東部流紋岩分布地域における斜面崩壊の特徴と危険個所の推定
- (2) 41424509 宮崎貴弘 ボヘミア山塊に産するエクロジャイトの部分溶融の痕跡
- (3) 41425510 田中未来  $\alpha$ -Quartz の Rietveld 解析における部分プロファイル緩和手法の有効性
- (4) 41425504 亀井隆博 地球化学的手法を用いた岡山県一級水系の水質研究
- (5) 41425507 西原 克 始原的物質中の Ti 同位体から見える初期太陽系物質の形成環境

(休憩 15 分)

14 : 55~16 : 15

- (6) 41425503 柏村朋紀 海底熱水におけるアンモニアの分布と起源に関する調査
- (7) 41425506 金銅和菜 始良カルデラ海底から湧出する火山ガスのマグマ起源 CO<sub>2</sub> フラックスの推定
- (8) 41425508 坂 賢和 海洋における溶存メタン濃度の分布に関する研究
- (9) 41425509 竹内堪久 島根県安来市伯太町~鳥取県日野郡日南町周辺に産する新生代アルカリ玄武岩の地球科学的研究

(休憩 15 分)

16 : 30~17 : 50

- (10) 41424513 岸本俊八 X線イメージングを用いた核マントル分離過程の実験的研究
- (11) 41425502 江川大貴 ライダーを用いた岡山におけるエアロゾルの光学的厚さの観測
- (12) 41425511 戸田晃太 天王星アルベドの季節変化に関する研究
- (13) 41425513 堀 駿 大気大循環モデル DCPAM を使った地表面境界条件に関する数値実験