

岡山大学 理学部 地球科学科  
平成27年度地球科学科卒業論文発表会プログラム

2016年1月28日(木)～1月29日(金) 理学部21番講義室(発表12分+質疑3分)

1月28日(木)

13:00～14:15

- (1) 05424506 角谷 謙斗 大規模火山噴火に伴う地表面エネルギー収支の変化
- (2) 05424517 林 克樹 2014年7月20日に発生した岡山市街地における局地的大雨の事例解析
- (3) 05424525 渡邊 朋紀 ユーラシア大陸北東部における夏季降水量の長期変化傾向
- (4) 05424520 藤池 竜也 TC/EA-IRMSによる硫酸の酸素同位体比測定法の検討
- (5) 05424524 山本 翼 岡山大学屋上における浮遊粒子の採取とその化学組成

(休憩15分)

14:30～15:45

- (6) 05423523 南山 信 ミンドロ変成岩類のイライト結晶度およびb<sub>0</sub>値と変成組織
- (7) 05424505 小島ひとみ 完新世における岡山平野の古環境復元
- (8) 05424519 福島 義博 吉備高原南部宗谷山周辺地域における危険個所の推定  
—航空レーザーを用いて—
- (9) 05424526 井口 勝洋 兵庫県上月-龍野帯東部の地質および地質構造
- (10) 05424515 柴田 玲央 ボヘミア山塊南部、Blansky les グラニュライト岩体からの高圧の痕跡の探索

(休憩15分)

16:00～17:15

- (11) 05424528 山根 創 中国山東半島北東部に産するザクロ石カンラン岩の温度圧力推定
- (12) 05424501 黒住 裕 漢方処方におけるリュウコツの構造変化の Rietveld 解析
- (13) 05424509 久野 夏未 濾過摂食を裏付けるためのヘイトウシンカイヒバリガイの餌資源の推定
- (14) 05424518 日笠 友暉 海底堆積物中のアルケノン分析法の検討と北大西洋表層海水温の復元
- (15) 05424521 宝来 俊育 海底シーリング材の底生生物への影響評価

1月29日(金)

13:30～14:45

- (16) 05424513 櫻井 友里 小惑星 Icarus の自転周期と YORP 効果
- (17) 05424514 澤井 健太 CIP法を用いた爆発の数値シミュレーション
- (18) 05424507 岸本 悠河 岡山県一級水系の水質研究
- (19) 05424522 三好 啓 高精度 Cr 同位体分析に向けた Cr 分離法の開発
- (20) 05423512 澁澤 仁志 岡山県北部に産する新生代アルカリ玄武岩の地球化学的研究

(休憩15分)

15:00～16:00

- (21) 05424508 木田 彩香 地中熱利用のための岡山市地下水系の地球化学的研究
- (22) 05424511 源田 亜衣 インドネシア・セリブ島から採取されたサンゴコアを用いた海洋環境復元
- (23) 05424512 河野 知弥 サンゴ骨格中の鉛を用いたドミニカ共和国周辺海域における海洋環境の復元
- (24) 05424503 奥仲 達也 長周期地震動予測のための大分県周辺の地下構造モデルの検討

(休憩15分)

16:15～17:15

- (25) 05424501 井上 尚紀 Fe-FeS系リキダスと水星核の Fe snowing モデルの検討
- (26) 05423506 岡村 尚彦 内陸地殻内地震の空間分布に対する統計学的考察と余震除去モデルの検討
- (27) 05424523 森木ひかる 日本周辺4海域のアナグリフ画像による海底地すべりの判読と分布特性の検討
- (28) 05424527 杉村 裕貴 更新過程とポアソン過程の比較を基にした火山の噴火発生確率の評価