

岡山大学 理学部 地球科学科  
平成 29 年度卒業論文発表会プログラム

2018 年 2 月 1 日 (木) ～2 日 (金) 理学部大会議室 (発表 12 分+質疑 3 分)

2 月 1 日 (木)

13 : 30～14 : 30

- (1) 05426520 三上 莉奈 中国の乾燥・半乾燥地域で採取された沙漠砂に含まれる硫酸塩の硫黄・酸素同位体比
- (2) 05426521 宮井 里紀 海洋酸性化に対するキタムラサキウニの成長と棘の骨格組成の変化
- (3) 05426505 奥本 陽介 島根県隠岐島前・島後に産する新生代火山岩類の地球化学的研究
- (4) 05426524 安川 大喜 シリカゲルへのシリカ吸着と動的光散乱法を用いたスケール防止評価方法の開発

(休憩 20 分)

14 : 50～16 : 20

- (5) 05426514 西上 修輔 グリーンランド北西部カナック氷帽上 SIGMA-B サイトにおける雪氷面熱収支
- (6) 05426517 平田 章子 地上降水形態に与える地上気温と湿度の影響－雨雪判別式の導出－
- (7) 05426518 広瀬 聡 北西グリーンランド氷床上 SIGMA-A サイトにおける雪面熱収支
- (8) 05426522 森 健太 積雲対流の発達における氷物質の役割
- (9) 05426525 山田 将輝 水平 2 次元非発散ロスビー波の数値シミュレーション
- (10) 05426529 平井 芳治 連続観測した星の明るさの変動から大気変動のシグナルを抽出する試み

(休憩 20 分)

16 : 40～17 : 55

- (11) 05426504 大田 凌平 惑星探査用気象測器の開発 : 3 色温度計による気温測定の基本実験
- (12) 05426506 笠原 光洋 小惑星(349) Dembowska のライトカーブ観測
- (13) 05426526 山脇 雅晃 2017 年 10 月の天王星測光観測
- (14) 05426512 谷本 達哉 岡山県真庭市東部落合地域に分布する中新統の堆積層と古環境の復元
- (15) 05426519 松下 実礼 岡山県美咲町川北地域に分布する三郡変成岩の変形変成史

岡山大学 理学部 地球科学科  
平成 29 年度卒業論文発表会プログラム

2018 年 2 月 1 日 (木) ~ 2 日 (金) 理学部大会議室 (発表 12 分 + 質疑 3 分)

2 月 2 日 (金)

13 : 30 ~ 14 : 45

- (16) 05426502 綾香 咲希 中国東部 Su-Lu 地域のエクログジャイトを用いたザクロ石-単斜輝石地質温度計の再評価
- (17) 05426509 後神 大輔 Hess Deep かんらん岩の高温変質作用
- (18) 05426510 立石 大和 Oman Drilling Project Hole GT1A における斑レイ岩類の変質作用
- (19) 05426507 小割 啓史 3 次元地盤構造モデルを用いた 2016 年 4 月 16 日大分県由布の地震 ( $M_{JMA}5.4$ ) の CMT 解
- (20) 05426528 鳥越 友輔 表層地盤の非線形応答の計算に関する研究

(休憩 20 分)

15 : 05 ~ 16 : 05

- (21) 05426511 田中 翔太 高圧下の Fe-FeS 系のリキダスとガニメデの核の組成対流
- (22) 05426516 長谷川 巧 5GPa における Fe-N-S 系の熔融関係
- (23) 05426501 浅田 剛史 薩摩半島に分布するシラス台地を対象とした谷の形成シミュレータの構築とパラメータ分析
- (24) 05426503 大熊沙和子 内陸地殻内地震におけるずれのタイプを考慮した新しい規模予測式の提案と規模予測のばらつきの定量的評価

(休憩 20 分)

16 : 25 ~ 17 : 25

- (25) 05426513 並木 克哉 高精度 Cr 同位体分析に向けた TIMS 分析法の改良及びユークライトから見る小惑星ベスタの形成年代
- (26) 05426530 森 雅彦 岡山県および鳥取県の地球化学的手法を用いた河川水の分析
- (27) 05424502 今村 孝志 イタリア・Pizzo Mondello セクションの泥灰岩 (マール) からみた三疊紀後期の海水 Sr 同位体比変動
- (28) 05426527 岡島 沙耶 風送ダスト発生源同定のためのアジア内陸部表土の Sr, Pb 同位体分析