

大学院自然科学研究科 博士前期課程 地球科学専攻  
平成30年度修士論文発表会プログラム

2019年1月28日（月） 理学部大会議室（発表15分＋質疑5分）

10:00～11:00

- |     |          |        |   |
|-----|----------|--------|---|
| (1) | 41429501 | 秋藤 哲   | 南西インド洋海嶺Atlantis Bank下部地殻斑<br>レイ岩における高温交代変質作用 |
| (2) | 41429505 | 小西 亜弓  | 水質と酸素・水素同位体組成から見た真庭市<br>における地下水の特徴            |
| (3) | 41429502 | 石神 あやゑ | Ti-La同位体比を用いた初期太陽系物質の地<br>球化学的研究              |

（休憩20分）

11:20～12:20

- |     |          |        |                                    |
|-----|----------|--------|------------------------------------|
| (4) | 41429507 | 智原 睦美  | 過去220年間のサンゴ記録を用いた西太平洋<br>熱帯域の古環境復元 |
| (5) | 41429508 | 中井 耕太郎 | 鮮新統人形峠層のウラン含有層の堆積環境                |
| (6) | 41429509 | 西川 雅人  | 津山盆地西部に分布する中新統の層相と堆積<br>環境         |

（昼休み）

13:30～14:30

- |     |          |       |   |
|-----|----------|-------|---|
| (7) | 41429503 | 畝岡 歩  | 岡山県の震度観測点における地盤増幅率と地<br>盤構造             |
| (8) | 41429512 | 秦 真平  | 近地及び遠地津波のため分散波方程式を効率<br>的に解く新スキームの開発    |
| (9) | 41429514 | 森 今日子 | 地震危険度評価手法高度化のための多変量解<br>析による地震地体構造区分の考察 |

（休憩20分）

14:50～16:10

- |      |          |        |   |
|------|----------|--------|---|
| (10) | 41429511 | 橋本 薪之輔 | 火星におけるダスト巻き上げと大気ダスト量<br>：大気大循環モデルを用いた火星気象シミュ<br>レーション |
| (11) | 41429513 | 広沢 陽一郎 | 札幌の積雪不純物が放射収支に与える影響                                   |
| (12) | 41428503 | 角谷 謙斗  | 大規模火山噴火による東アフリカでの水循環<br>変化のメカニズム解明                    |
| (13) | 41428517 | 渡邊 朋紀  | 地球温暖化に伴う北太平洋域における温帯低<br>気圧経路の変化                       |