

平成27年度 愛媛大学大学院理工学研究科 数理物質科学専攻
地球進化学コース 修士論文発表会

日時：平成28年2月9日（火） 09：00～14：30

場所：講義棟 S31 教室 発表時間：20分 + 質疑応答：10分（計30分）

09：00～10：00 【座長：齊藤 哲】

1. 09:00 大川 佳子
フローティング栽培法を用いた重金属に富む坑廃水のカヤツリグサ科
マツバイによるファイトレメディエーション
2. 09:30 宮本 華蓮
愛媛県に分布する中新世花崗岩類の成因に関する実験岩石学的検討

*** 10:00～10:10 休憩 ***

10：10～11：40 【座長：堀 利栄】

3. 10:10 福岡 航治
後期白亜紀アンモノイド・スカファイテス類における
個体群動態の復元
4. 10:40 早出 雄司
Multivariate analysis of fossiliferous concretions
from Upper Cretaceous Yezo Group, Hokkaido, Japan
5. 11:10 山本 真由美
熱伝導率の深さ依存性と強い圧縮性を持つ流体の
熱対流シミュレーション
～スーパーアースのマントル対流に対する考察～

*** 11:40～13:00 昼休み ***

13：00～14：30 【座長：境 毅】

6. 13:00 井川 舜太
高温高压下における炭酸塩及びケイ酸塩鉱物と C-H-O 流体との反応
7. 13:30 柿澤 翔
Al に富む含水 bridgmanite の含水量の圧力依存性と圧縮特性の解明
8. 14:00 川上 航司
ナノ多結晶グロッシュラーガーネットの高温高压合成