

## 2023年度 修士論文審査会プログラム

2024年2月20日(火) 理系複合棟102室

9:30

化学系主任 あいさつ (藤村 弘行)

<午前の部>

座長: 玉城 喜章

09:40~10:00

1. 冬田 海揮 界面活性剤によるバナジルフタロシアンコロイド粒子の相転移

10:01~10:21

2. 平安名 盛矢 液中レーザーアブレーション法における芳香族炭化水素コロイド水溶液の生成の界面活性剤依存性

座長: 土岐 知弘

10:22~10:42

3. 中原 桂村 種子島沖海底泥火山における海底からのヘリウムフラックスの見積もり

休憩 13分(会場内換気)

座長: 滝本 大裕

10:55~11:15

4. 仲宗根 魁哉 束縛反応場におけるキノ誘導体の酸化還元反応に対する機構解明に向けたモデル電極の開発

座長: 藤村 弘行

11:16~11:36

5. 金城 臣弥 マイクロプラスチック添加によるエダコモンサンゴの生理学的応答

座長: 又吉 直子

11:37~11:57

6. 名嘉眞 里彩  $\text{LaF}_3$  へのメカニカルミリングによる Ca 添加効果と溶存ガスセンサとしての適用

休憩・会場内換気(11:57~13:00)

<午後の部>

座長：新垣 雄光

13:00～13:20

7. 知念 夢乃 界面活性剤(LAS)とOHラジカルとの反応速度定数の決定に関する研究

13:21～13:41

8. 鬼頭 壮一郎 沖縄辺戸岬での大気エアロゾル中の無機成分の濃縮と波高の関係について

座長：中川 鉄水

13:42～14:02

9. 関口 和樹 イオン液体を用いたアミドボラン系水素貯蔵材料の基盤的研究

休憩 13分(会場内換気)

座長：城森 啓宏

14:15～14:35

10. 所 薫 Chemical Analysis of *Penares* sp. and Biochemical Study of *Sarcophyton* sp.  
(*Penares* 属の成分分析と *Sarcophyton* 属の生化学的研究)

座長：高良 聡

14:36～14:56

11. 小林 久美子 酸化還元活性配位子を有するルテニウム錯体を用いたケトン類の水素移動型還元反応

14:56～

閉会のあいさつ(審査会世話係)

---