

2025 年度 卒業研究発表会プログラム

2026 年 2 月 13 日(金) 理系複合棟 102 教室
 午前: A グループ 09:05~10:24、B グループ 10:35~11:54
 午後: C グループ 13:00~14:27、D グループ 14:35~15:54

<午前の部>

9:00

化学系主任 あいさつ (鈴鹿 俊雅)

9:05~10:24

A グループ 10 名 口頭発表 (座長 : 安里 英治)

- | | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1. 松倉 広恭 (漢那) | 水-1-プロパノール混合溶媒中におけるピラニンの蛍光挙動 |
| 2. 島袋 真妃 (漢那) | ポリスチレンフィルム中におけるスピロピランのフォトクロミック挙動 |
| 3. 上原 良野 (漢那) | 過シウ酸エステル化学発光系における蛍光色素の発光挙動に及ぼす溶媒の影響 |
| 4. 又吉 唯花 (藤村) | 沖縄本島河口域におけるマイクロプラスチックの測定 |
| 5. 田場 千愛里 (藤村) | Solu-Blu CO ₂ センサーを用いた海水中二酸化炭素濃度の測定 |
| 6. 新城 拓 (藤村) | レソルシノール法による環境水中の硝酸イオン濃度の測定 |
| 7. 伊芸 昂樹 (藤村) | 勝連モズク養殖海域における溶存および粒子状炭素・窒素の測定 |
| 8. 河野 龍馬 (土岐) | 日向灘の海底表層における間隙水の地球化学的特徴 |
| 9. 安慶名 希壱 (土岐) | 能登半島地震震源域周辺における間隙水の地球化学的特徴 |
| 10. 伊礼 暖 (土岐) | インドネシア・ワンギワンギ島における ³ H/ ³ He 年代法を用いた地下水滞留時間の推定 |

休憩・換気(10:24~10:35)

10:35~11:54

B グループ 10 名 口頭発表 (座長 : 島田 幸治郎)

- | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 11. 上間 俊弥 (又吉) | CaF ₂ 添加 LaF ₃ ペレットの CO ₂ バブリング処理に伴う表面状態分析 |
| 12. 山田 岳 (又吉) | LICGC を用いた溶存酸素センサにおける電極構成とその応答特性評価 |
| 13. 國仲 遼矢 (鈴鹿) | パラジウム触媒を用いた水中でのピロールの Friedel-Crafts 反応 |
| 14. 玉城 裕基 (鈴鹿) | スルフィン酸ナトリウムを求核剤とする水中でのアリル位置換反応 |
| 15. 丹羽 瑛 (鈴鹿) | 高分子担持 Pd ナノ粒子を用いた鈴木-宮浦カップリング反応 |
| 16. 上間 大嗣 (玉城) | 液中レーザーアブレーションによるピレンコロイド粒子生成の光強度依存性 |
| 17. 伊差川 晃 (玉城) | 液中レーザーアブレーションによるコロネンナノ粒子生成の濃度依存性 |
| 18. 宮城 勇人 (玉城) | 液中レーザーアブレーションによるペリレンコロイド粒子生成の光強度依存性 |
| 19. 眞榮平 瑞偉 (滝本) | Water-in-Sugar 電解液を用いたキノン誘導体の劣化抑制 |
| 20. 川平 朝希 (滝本) | 酸素発生反応に向けた 2.5 次元 Co ₃ O ₄ 電極触媒の創製 |

休憩・換気(11:54~13:00)

<午後の部>

13:00～14:27	C グループ 11名 口頭発表 (座長 :玉城 喜章)
21. 平山 愛姫 (佐伯)	沖縄沿岸域におけるジメチルスルフィドの分析
22. 峯元 拓海 (佐伯)	海洋温暖化に伴うサンゴの白化と溶存ジメチル硫黄化合物
23. 具志堅 悠紀 (佐伯)	亜熱帯地域における IEPOX-OSs の高度別特徴と二次有機エアロゾルへの寄与
24. 伊禮 結華 (佐伯)	大気中ジアミン類の経年変化とその二次生成物の生成条件に関する研究
25. 赤嶺 龍斗 (安里)	バイイミダゾールを配位子とする新規ビスマス錯体の合成と構造解析
26. 山田 くりあ (安里)	大環状配位子を用いた多核金属錯体の合成と機能探索
27. 西岡 宦 (高良)	ジアミド配位子を有する Cu(II)錯体の合成と構造 : 高原子価 Cu(III) 錯体合成へのアプローチ
28. 島田 拓郎 (城森)	砂漠由来放線菌 <i>Micromonospora deserti</i> からの新規カルバモイルトリプトファン含有ペプチドの探索
29. 市川 雅人 (城森)	ゲノムマイニング法による海綿からの新規修飾酵素および天然物の探索
30. 石原 莉子 (城森)	海洋性細菌からの Labrenzin 類縁体の探索
31. 平野 心音 (城森)	海綿 <i>Theonella mirabilis</i> における組織障害応答型の新規化合物の探索
休憩・換気(14:27～14:35)	
14:35～15:54	D グループ 10名 口頭発表 (座長 : 城森 啓宏)
32. 盛根 伊吹 (有光)	特許案件のため非公開
33. 小牟田 ニキータ (新垣)	台風に伴う植物起源揮発性有機化合物の排出増加が二次有機エアロゾル生成に及ぼす影響
34. 渡久山 梨奈 (新垣)	沖縄産海洋シアノバクテリアに含まれるポリケチド化合物の単離と構造決定
35. 喜友名 優希 (中川)	アンモニアボラン加水分解廃液中の溶質分離
36. 大城 琉喜 (中川)	堆肥化過程における窒素系ガス放出挙動と酸素濃度依存性の評価
37. 片岡 里紅 (中川)	特許案件のため非公開
38. 當眞 俊育 (中川)	アンモニアボランの有機溶媒中における分解挙動および MOF 中の再生処理の解析
39. JIN CAN (米蔵)	機械学習回帰分析による速度定数推定 : 4 種回帰モデルの比較解析
40. 東江 真斗 (米蔵)	反応時間発展の数値計算と機械学習による速度定数の推定
41. 木山 朝陽 (米蔵)	振動反応シミュレーションデータの機械学習による速度定数の回帰予測

15:55～

閉会のあいさつ(卒業研究発表会世話係)