

エネルギーの高効率利用と貯蔵に関する材料開発研究ユニット (E-USE)
円環型 π 電子系の分子性物質創成研究ユニット
令和 6 年度 合同 RU 研究会

日時: 令和 7 年 3 月 19 日 (水)

会場: 愛媛大学理学部 (城北地区 2 番町キャンパス) 理学部講義棟 S32

(理学部本館の 3 階から渡り廊下でお入りください。)

趣旨: 愛媛大学理工学研究科化学系の研究室出身者 (OB, OG) で、アカデミックで活躍している研究者を招聘し、学問分野、所属機関などの枠を超えて、共催 RU の目的に関係する研究の現状や展望について徹底的に討論する。また、研究者としての進路を模索している学部学生、大学院生に対して、アカデミックで活躍している先輩と交流する機会を設けることで若手人材の育成に繋げる。

講演者 (敬称略)

瀧本 和誉 (理工学研究科 (理学系) 佐藤久子先生の研究室出身)

山本 孟 (理工学研究科 (理学系) 内藤 俊雄先生の研究室出身)

上田 将史 (理工学研究科 (工学系) 御崎 洋二先生の研究室出身)

加藤 南 (理工学研究科 (工学系) 御崎 洋二先生の研究室出身)

藤崎 真広 (理工学研究科 (工学系) 御崎 洋二先生の研究室出身)

プログラム(敬称略)

- 12:30 ~ 13:00 開 場 & 受 付
13:00 ~ 13:05 開会の挨拶(内藤 俊雄)
- 座長 内藤 俊雄
- 13:05 ~ 13:50 O-1 上田 将史(北里大学・講師)
「チアントレンを基盤とした湾曲型 π 共役化合物の合成と機能開拓」
- 13:50 ~ 14:35 O-2 加藤 南(産業技術総合研究所・主任研究員)
「博士課程に進学した理由～加藤の場合～」
- 14:35 ~ 14:50 休 憩
- 座長 白旗 崇
- 14:50 ~ 15:35 O-3 山本 孟(東北大学・助教)
「超高压合成法と量子ビームを駆使した新奇な強相関電子物性の探索」
- 15:35 ~ 16:20 O-4 瀧本 和誉(北里大学・助教)
「右か左か、それとも別の道? ～キラリティ研究者のキャリア選択～」
- 16:20 ~ 16:35 休 憩
- 座長 高瀬 雅祥
- 16:35 ~ 17:20 O-5 藤崎 真広(愛媛大学・D3)
「分子性導体への展開を目指したスピロ共役型分子の合成と物性」
- 17:20 ~ 17:25 閉会挨拶(高瀬 雅祥)

2023/12/18

分子性液体への異相を付与した スピン共役分子の合成と物性

東京大学大学院 理工学系 化学系 教授 藤田 浩二
東京大学大学院 理工学系 化学系 准教授 藤田 浩二
藤田 浩二

分子性液体への異相を付与した
スピン共役分子の合成と物性

分子性液体への異相を付与した
スピン共役分子の合成と物性

