

2018年度 大阪工業大学・関西大学・滋賀県立大学 合同

機能性・構造有機化学研究会

1. 日時： 2018年7月28日(土) 12:00~18:40
2. 場所： 大阪工業大学 大宮キャンパス 10号館8階 セミナー室1
3. 住所： 〒535-8585 大阪市旭区大宮 5-16-1
4. プログラム

11:30~12:00 受付
12:00~12:10 開会の挨拶(関西大学 梅田 罌准教授)

【研究発表】

座長 村田理尚(大阪工業大学准教授)

- 12:10~12:40 「ナフタレン構築反応を鍵とするパイ電子高集積分子の創出」
○梅田 罌(関西大学)
- 12:40~12:55 「ベンズアヌレーション反応を利用したパイ共役大環状分子および
らせん分子構築法の開発」 ○永野元治樹・梅田 罌(関西大学)
- 12:55~13:10 「凝集誘起発光を示す新奇な拡張パイ共役分子の合成」
○三木悠平・梅田 罌(関西大学)

13:10~13:20 休憩

座長 梅田 罌(関西大学准教授)

- 13:20~13:50 「2,4,5,7,9,10-ヘキサエチニルピレン」
○加藤真一郎(滋賀県立大学)
- 13:50~14:05 「アルコキシベンゼン部位を有するトリチアゾリルトリアジン誘導体の合成,
物性および自己集合挙動」 ○林 和宏・北村千寿・加藤真一郎(滋賀県立大学)
- 14:05~14:20 「種々の芳香環が縮環したジシクロペンタ[*b,g*]ナフタレン誘導体の合成」
○林 英輝・北村千寿・加藤真一郎(滋賀県立大学)

14:20~14:30 休憩

座長 加藤真一郎(滋賀県立大学准教授)

- 14:30~15:00 「二次元 π 共役系の制御合成と固体物性の開拓」
○村田理尚(大阪工業大学)

- 15:00~15:15 「ニッケル配位高分子の合成と熱電変換特性」
○上田和樹・村田理尚（大阪工業大学）
- 15:15~15:30 「CDC 反応による π 拡張テトラセンの合成」
○都合真弘・村田理尚（大阪工業大学）
- 15:30~15:35 閉会挨拶（大阪工業大学 村田理尚准教授）
- 15:35~15:50 研究室見学
- 16:40~18:40 研究交流会 於 OIT 梅田タワー

