

第11回 物質・デバイス領域共同研究拠点活動報告会

2023年6月29日(木) 12:30 - 17:05 (受付開始 11:00) 参加無料
意見交換会 17:30 - 19:00 会費 5,000円
会場：九州大学医学部百年講堂 中ホール

(11:00-12:30 受付)

司会：九州大学先端物質化学研究所 教授 新藤 充

- 12:30-12:40 開会挨拶 九州大学先端物質化学研究所 所長 横山 士吉
- 12:40-12:45 来賓挨拶 文部科学省研究振興局大学研究基盤整備課 課長補佐 山本 武史
- 12:45-12:50 開催校挨拶 九州大学理事・副学長 福田 晋
- 12:50-13:10 活動概要説明 物質・デバイス領域共同研究拠点本部長 大阪大学産業科学研究所 所長 関野 徹

特別講演

座長：九州大学先端物質化学研究所 所長 横山 士吉

- 13:20-13:50 特別講演 1 国立研究開発法人物質・材料研究機構 ナノアーキテクトニクス材料研究センター 運営室 室長 兼 量子デバイス工学グループ グループリーダー 若山 裕
『NIMSにおけるWPI拠点活動：国際頭脳循環とアウトリーチの取り組み』

共同利用・共同研究課題：代表的な成果

座長：九州大学先端物質化学研究所 教授 田中 賢

- 13:50-14:05 口頭発表 1 大阪大学大学院基礎工学研究科 教授 久木 一朗
『18-クラウン-6-エーテルを基盤とした水素結合性有機フレームワークの構築とプロトン伝導評価』
- 14:05-14:20 口頭発表 2 東京大学新領域創成科学研究科 D1 池野辺 寿弥
『ノーダルライン半金属 NaAlSi を用いた表面超伝導の検証』
- 14:20-14:50 コーヒーブレイク
- 14:50-15:05 口頭発表 3 東京理科大学理学部第一部化学科 嘱託教授 築山 光一
『Ag⁺はK⁺チャンネル選択フィルターを透過するか？ -冷却イオントラップ赤外分光によるアプローチ-』
- 15:05-15:20 口頭発表 4 茨城大学大学院理工学研究科 助教 近藤 健
『カテゴリカルパラメータの効率的最適化を軸とするデータ駆動型精密有機合成条件探索』
- 15:20-15:35 口頭発表 5 岡山大学学術研究院 (理学部化学科) 准教授 岡本 秀毅
『光環化反応を用いるフェナセン類の合成と有機電子材料への展開』

特別講演 ～拠点ネットワーク間の緩やかな連携セッション～

座長：九州大学先端物質化学研究所 副所長 木戸秋 悟

- 15:40-16:00 特別講演 2 放射線災害・医科学研究拠点本部長 広島大学原爆放射線医科学研究所 所長 東 幸仁
『核の脅威に対する医療開発：放射線災害への備え』
- 16:00-16:20 特別講演 3 生体医歯工学共同研究拠点本部長 東京医科歯科大学生体材料工学研究所 所長 影近 弘之
『生体医歯工学共同研究拠点の紹介』

16:20-16:40 第5回物質・デバイス共同研究賞 授賞式

- 16:40-17:00 講評 物質・デバイス領域共同研究拠点 運営委員会 委員長
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 清水 敏美
物質・デバイス領域共同研究拠点 共同研究推進委員会 委員長
茨城大学 名誉教授 太田 弘道

17:00-17:05 閉会挨拶 物質・デバイス領域共同研究拠点本部長 大阪大学産業科学研究所 所長 関野 徹

集合写真撮影

17:30-19:00 意見交換会