

日本化学会低次元系光機能材料研究会 第7回研究講演会 ～二次元構造を有する π 電子系の光・電子機能～

主催：日本化学会低次元系光機能材料研究会

共催：文部科学省科学研究費補助金「新学術領域研究」 π 造形科学

日時：平成30年6月22日（金）

10:00～17:30(講演会)、18:00～20:00(情報交換会)

場所：化学会館(講演会)、カフェパンセ(情報交換会；明治大学1F)

プログラム

座長：鈴木

10:00 はじめに(川俣)

10:10 宮坂等(東北大 金研)

Guest-Sensitive Dynamical Magnets

10:55 武田貴志(東北大 多元研)

有機化合物の分子運動に立脚した新奇機能性材料開発

11:25 上田顕(東大 物性研)

水素結合を活用した新しい π 電子系機能物質の開発

休憩(11:55～14:00)

座長：川俣

14:00 西原寛(東大 院理)

配位ナノシートの合成と機能

14:45 羽曾部卓(慶応大 理工)

二次元 π 共役分子および集合体の励起ダイナミクス制御

15:15 松尾吉晃(兵庫県立大 院工)

「積層したグラフェン」の合成と機能

休憩(15:45～16:00)

座長：芥川

16:00 川俣純(山口大 院創成科学)

多光子励起イメージングのための蛍光化合物の開発

16:45 高木慎介(首都大 院都市環境)

ナノシート上における π 電子系化合物の振る舞い

17:30 おわりに(芥川)

情報交換会(18:00～20:00)

参加費：無料

懇親会：[情報交換会（事前登録要）] 講演会終了後、カフェパンセ(情報交換会；明治大学1F)にて。 会費：5000円（学生3000円）

参加申込方法：

申込先：氏名・所属・連絡先・情報交換会の参加の有無を明記の上、E-mailで下記までご連絡下さい。その際、件名を「低次元系光機能材料研究会第7回研究講演会参加申込」として下さい。

参加申込締切：6月11日

郵便番号：〒690-8504

住所：島根県松江市西川津町1060

団体名・氏名：島根大学大学院自然科学研究科環境システム科学専攻物質化学コース・笹井亮

E-mail：rsasai@riko.shimane-u.ac.jp