第37回光化学若手の会プログラム 暫定版

6/17 (金)

～15:00 会場到着 (アイアイホール)

15:30～15:40 開会式

15:40～17:00 話題提供講演

15:40～16:00 齋藤尚平 先生 (京大院理)

「「光分子力学」の構築をめざして」

16:00～16:20 作田絵里 先生 (長崎大院工)

「アリールホウ素置換基を有する金属錯体の発光特性」

16:20～16:40 東口顕士 先生 (京大院工)

「ジアリールエテン超分子構造体に関する研究」

16:40～17:00 祖父江和樹 先生 (島津製作所)

「分光蛍光光度計RF-6000を用いた河川水の蛍光と紅茶葉の蛍光に関する研究」

17:00～17:20 休憩

17:20～18:05 特別講演

九州大学大学院工学研究院　楊井伸浩 先生

「エネルギー拡散に基づくフォトン･アップコンバージョン」

18:05～18:10 お部屋の鍵の引き渡し、アナウンス等

18:30～20:00 夕食

(1Fレストラン: 名札に青のシールが貼られている方,

1F木の香の間: 名札に赤のシールが貼られている方)

20:00～20:30 自由時間、入浴など

20:30～24:00研究室紹介&交流会 (桜の間)

24:00～フリーディスカッション (コテージ　部屋番号C-6)

6/18 (土)

8:00～9:50 朝食、入浴など

9:50～11:30 話題提供講演

9:50～10:10 唐澤　悟 先生 (九大院薬)

「ジキノリン誘導体の光環化反応」

10:10～10:30 山内幸正 先生 (九大院理)

「可視光水分解系の構築を目指した低過電圧水素生成分子触媒の開発」

10:30～10:50 高田忠雄 先生 (兵庫県立大院工)

「ミスマッチ塩基対に特異的に結合する色素分子を用いた発光センサーの開発」

10:50～11:10 大栗博毅 先生 (東京農工大院工)

「金属配位部位を有する多環性天然物類似化合物群の骨格多様化合成」

11:10～11:30 赤路佐希子 先生 (堀場製作所)

「堀場製品の紹介と分析について」

11:30～11:50 休憩

11:50～12:35 特別講演

北海道大学大学院工学研究院　長谷川靖哉 先生

「光輝く希土類錯体ポリマーの世界」

12:40～14:15 昼食、自由時間

14:15～15:30 話題提供講演

14:15～14:30 丹後佑斗さん (岡山大環境生命科学)

「(8,3)単層カーボンナノチューブを光増感剤として用いた赤色光による水素生成」

14:30～14:50 福原　学 先生 (阪大院工)

「最近の超分子アロステリック増幅センシングの進展」

14:50～15:10 中村一希 先生 (千葉大院融合)

「電子ペーパーのカラー化に向けた銀析出型エレクトロ

クロミズム」

15:10～15:30 北川大地 先生 (阪市大院工)

「熱機能性を有するフォトクロミックジアリールエテンの分子設計戦略」

15:30～15:50 休憩

15:50～17:30 ポスター発表(前半:奇数番号、後半:偶数番号)

17:30～18:00 休憩、移動

18:00～20:00 懇親会

20:00～21:00 自由時間、入浴など

21:00～フリーディスカッション (コテージ　部屋番号C-6)

6/19 (日)

8:00～9:50 朝食、入浴など

9:50～11:30 話題提供講演

9:50～10:10 太田英輔 先生 (阪府大院工)

「結晶中で積層した有機ボロン錯体の光励起で生じる新規発光種“励起マルチマー”」

10:10～10:30 酒井隼人 先生 (慶応大院理工)

「新規ヘリセン誘導体の励起ダイナミクス制御と円偏光

発光特性評価」

10:30～10:50 波多野さや佳 先生 (広大院理)

「新規逆フォトクロミック分子に関する研究」

10:50～11:10 飯野敬矩 先生 (奈良先端大物質)

「マイクロ流体チップとフェムト秒レーザーを駆使した

高速細胞操作」

11:10～11:30 内田幸明 先生 (阪大院基礎工)

「マイクロカプセル化学発光に関する研究」

11:30～11:45 表彰式、閉会式

閉会式後、JR四条畷駅まで送迎