

筑波大学学際物質科学研究センター機能性分子シンポジウム

日時:平成20年1月12日(土)9:10~17:10

会場:筑波大学総合研究棟 B0110 号室(公開講義室)

9:10~9:50 樋口昌芳
(物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクニクス研究拠点)
「有機/金属ハイブリッドポリマーのエレクトロクロミック機能とデバイス化」

9:50~10:30 太田和親
(信州大学大学院総合工学系研究科生物機能・ファイバー工学専攻)
「円盤状金属錯体の超分子配向制御と機能」

コーヒーブレイク

10:50~11:30 小林範久
(千葉大学工学部 情報画像工学科 電子光情報マテリアル工学教育研究分野)
「DNA/導電性ポリアニリン高次組織体の構造と光電機能」

11:30~12:10 浅沼浩之
(名古屋大学物質制御工学専攻 有機材料設計講座)
「リボースに頼らない DNA の光機能化」

昼食

13:30~14:10 秋吉一成
(東京医科歯科大学学生体材料工学研究所)
「ナノゲル工学による新規ゲルバイオマテリアルの創製」

14:10~14:50 依馬 正
(岡山大学大学院自然科学研究科機能分子化学専攻(工))
「生体にヒントを得た水素結合駆動型機能性分子」

14:50～15:30 早下隆士
(上智大学理工学部化学科)
「水中で機能する超分子複合体センサーの開発」

コーヒーブレイク

15:50～16:30 小坂田耕太郎
(東京工業大学資源化学研究所・新金属資源部門)
「遷移金属ロタキサンの合成と機能」

16:30～17:10 川島隆幸
(東京大学理学系研究科化学専攻)
「ホウ素の特性を活用した機能性分子の創製」

世話人: 鍋島達弥

連絡先: 305-8571 つくば市天王台 1-1-1

筑波大学大学院数理物質科学研究科

TEL/FAX: 029-853-4507

e-mail: nabesima@chem.tsukuba.ac.jp