

文部科学省特別教育研究経費 大学間連携事業
物質合成研究拠点機関連携事業

第5回物質合成シンポジウム 「物質合成化学の新展開」

会場：京都大学宇治キャンパス・おうばくプラザ内「きはだホール」

会期：平成21年11月19日（木）、20日（金）

プログラム

11月19日（木）

- 13:00-13:10 開会の挨拶
- 13:10-13:40 研究報告 嶋田直彦（九大先導研）
『カチオン性くし型共重合体による生体分子の二次構造制御』
- 13:40-14:10 研究報告 奥田竜也（九大先導研）
『ナノ・マイクロメッシュテクノロジーによる時間制御局所投薬システムの開発』
- 14:10-14:40 研究報告 二木史朗（京大化研）
『アルギニンペプチドを用いた細胞内導入』
- 14:40-15:00 休憩
- 15:00-15:50 特別講演 中村栄一（東大院理）
『融合分子技術としてのナノ科学』
- 15:50-16:30 研究報告 中 寛史（名大院理）
『分子触媒に基づく小分子の自在変換化学』
- 16:30-16:50 研究報告 山口潤一郎（名大院理）
『炭素-水素結合の直接変換を鍵とする生理活性物質の合成』
- 16:50-18:30 ポスターセッション [於：おうばくプラザ2階 ハイブリッドスペース]

11月20日（金）

- 9:30-10:00 研究報告 中島裕美子（京大化研）
『ホスファアルケン系配位子を有する遷移金属錯体の化学』
- 10:00-10:30 研究報告 巽 和行（名大物質国際センター）
『ヒドロゲナーゼ酵素の活性部位構造と機能に迫る』
- 10:30-11:00 研究報告 酒井 健（九大院理）
『単一分子光水素発生デバイスの化学』
- 11:00-11:20 休憩
- 11:20-12:10 特別講演 大越慎一（東大院理）
『磁気化学を基盤とした新奇な磁性体の創出』
- 12:10-12:40 研究報告 松田一成（京大化研）
『ナノカーボン物質の新しい光学的性質と光機能性』
- 12:40-13:10 研究報告 佐藤 治（九大先導研）
『金属錯体のダイナミック磁性』
- 13:10-13:15 閉会の挨拶



参加無料：会場の都合により定員200名。事前登録をお願いします。
申込み先：ikeda@scl.kyoto-u.ac.jp
問合せ先：京都大学化学研究所 小澤文幸 電話：0774-38-3035