

第4回東北大多元研-九大先導研-北大電子研合同シンポジウム

第4回東北大多元研-九大先導研-北大電子研合同シンポジウムを開催致します。当シンポジウムでは、多元研、先導研、電子研の各研究グループからの成果を一般公開形式で講演するとともに、互いの研究交流から融合共同研究の開拓および産学連携シーズへの展開について検討します。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

記

日時	12月19日(金)
場所	福岡市産学連携交流センター 交流ホール
主催	九州大学先導物質化学研究所
共催	九州大学グローバルCOE『未来分子システム科学』、福岡市
参加費	無料

プログラム

10:25~10:30 開会挨拶 高原 淳

10:30~11:05 齊藤 正男 (東北大多元研教授)

『多元研におけるソフトマテリアル研究』

11:05~11:35 下村 政嗣 (東北大多元研教授)

『バイオミメティクスの新潮流とソフト・バイオ系ナノマテリアル研究の課題』

11:35~12:05 和田 健彦 (東北大多元研教授)

『生体高分子を用いた超分子不斉光化学反応の創製

- 自然共生型高効率キラルナノバイオリアクターの開発 -』

昼食

13:30~14:00 永次 史 (東北大多元研教授)

『遺伝子ナノ構造の制御を目指した機能性分子の開発』

14:00~14:30 木戸秋 悟 (九大先導研教授)

『精密バイオ解析のための一分子観察・操作・力測定技術』

14:30~15:00 大橋 俊朗 (東北大工学研究科准教授)

『リモデリング機構の解明を目指した細胞内力学環境計測』

15:00~15:15 Coffee break

15:15~15:45 吾郷 浩樹 (九大先導研准教授)

『エレクトロニクス応用を目指した単層カーボンナノチューブの精密合成』

15:45~16:15 居城 邦治 (北大電子研教授)

『生体分子を鋳型とした金属ナノ構造体の構築』

16:15~16:45 高原 淳 (九大先導研教授)

『ソフトインターフェースの精密物性制御』

16:45~16:50 閉会挨拶 下村 政嗣

18:00~ 今後のプロジェクト企画のための総合討論