

<第3回分子アーキテクニクス研究会>

9 : 3 0 ~ 9 : 3 5 「分子アーキテクニクス研究会」の今後と趣旨説明
浅井美博 (産総研・ナノシステム)

<特別講演>

9 : 3 5 ~ 1 0 : 1 0 二核遷移金属錯体の構造と電子状態
榊茂好 (京大・福井記念センター)

1 0 : 1 0 ~ 1 0 : 3 0 ペリ環状分解反応を利用する高共役分子の構築とその物性
宇野英満 (愛媛大・理化)

1 0 : 3 0 ~ 1 0 : 5 0 分子を用いた酸化還元ネットワークにおける確率共鳴現象
松本卓也 (阪大・理化)

1 0 : 5 0 ~ 1 1 : 0 0 <休憩>

<特別講演>

1 1 : 0 0 ~ 1 1 : 3 5 シリコン表面に構築した有機単層膜の構造と電気伝導
吉信淳 (東大・物性研)

1 1 : 3 5 ~ 1 1 : 5 5 機能性4探針STMによる分子の電子・スピン輸送特性の研究
長谷川修司 (東大・理物)

1 1 : 5 5 ~ 1 2 : 1 5 ナノカーボンの新規成長方法とデバイス応用
松本和彦 (阪大・産研)

1 2 : 1 5 ~ 1 2 : 3 5 雑音を用いて素子ゆらぎを克服する情報処理アーキテクチャの展望
浅井哲也 (北大・情報科学)

1 2 : 3 5 ~ 1 2 : 5 5 分子-電極ヘテロ系における分子スピンの振舞
高木紀明 (東大・新領域)

1 2 : 5 5 ~ 1 3 : 0 0 「分子アーキテクニクス研究会」に期待する事
冨田博一 (阪大・基礎工)