

ナノ構造・物性ーナノ機能・応用部会合同シンポジウム開催のご案内
「若い力が切り拓くナノサイエンス・テクノロジー」

- 日時：11月27日（金）13:00～28日（土）15:45
- 会場：九州大学・西新プラザ（福岡市早良区西新2-16-23）

<http://nishijinplaza.kyushu-u.ac.jp/>

地下鉄空港線・西新駅下車 徒歩10分

●プログラム（敬称略）

11月27日（金）

- 13:00 開会挨拶
講演者紹介
- 13:20ー14:00 井村 考平（早大）
「金属ナノ構造における素励起の可視化とその時空間制御」
- 14:00ー14:30 齊藤 結花（阪大）
「Plasmon Enhanced Nano-imaging」
- 14:30ー15:00 渋谷 昌弘（慶応大）
「2光子光電子分光による分子・ナノクラスター吸着表面の電子ダイナミクス計測」
- 15:00 休憩
- 15:20ー15:50 根岸 雄一（東京理科大）
「金属ナノクラスターの高分解能分離」
- 15:50ー16:20 貞清 正彰（九大）
「アークプラズマ蒸着法を用いた金属ナノ粒子担持配位高分子の作製と触媒特性」
- 16:20ー16:50 内田 さやか（東大）
「多孔性イオン結晶の合成とその吸着・輸送・変換機能」
- 16:50ー17:20 龍崎 奏（九大）
「液中における浮遊ナノ材料形状解析技術の開発」
- 17:20ー17:50 大久保 毅（東大）
「フラストレーションが生み出す磁性体の新奇秩序」
- 18:15ー 懇親会： 福岡鷹勝（福岡市早良区西新1-8-1）

11月28日（土）

- 9:00ー9:40 田中 健太郎（名大）
「柔らかい分子組織の構築」

- 9:40–10:10 植村 卓史 (京大)
「配位ナノ空間で高分子を制御する」
- 10:10–10:40 越山 友美 (九大)
「リポソーム内部空間における金属錯体ナノ結晶の直接合成」
- 10:40 休憩
- 11:00–11:30 安池 智一 (放送大)
「電子集団運動を利用したメタルクラスターの高感度分光」
- 11:30–12:00 江頭 和宏 (コンボン研)
「クロムクラスターの磁性：光吸収分光によるクロム2量体正イオンの電子構造の解明」
- 12:00–12:30 高橋 幸奈 (九大)
「金属ナノ粒子の局在表面プラズモン共鳴を利用した高効率光エネルギー変換システムの開発」
- 12:30 昼食
- 13:40–14:10 加藤 健一 (理研)
「放射光によるナノスケール構造科学への展開」
- 14:10–14:40 村山 美乃 (九大)
「Au アミノ酸錯体を用いた含浸法によるシリカ担持 Au ナノ粒子の調製と構造解析」
- 14:40–15:10 増田 秀樹 (物材機構)
「リアルナノ・インデンテーション試験による球状黒鉛鑄鉄の強度評価」
- 15:10–15:40 荒川 雅 (九大)
「鉍物組成クラスターの生成と反応：鉍物表面反応の機構解明を目指して」
- 15:40 閉会挨拶

問い合わせ先

寺寄 亨

〒819-0395 福岡市西区元岡 744

九州大学 大学院理学研究院 化学部門

電話：092-802-4119

電子メール：terasaki@chem.kyushu-univ.jp