

## ポスターセッション (15:55 - 16:40)

<b>ナノシステム科学研究領域部会 (北海道大学電子科学研究所)</b>	
1	多点走査型2光子共焦点顕微鏡による3Dライブイメージング 自然科学研究機構 基礎生物学研究所 准教授 村田 隆
2	量子もつれ光の生命科学への応用を目指したDNAナノデバイスの創成 関西大学 化学生命工学部 准教授 葛谷 明紀
3	ウェーブレット変換を用いた分子動力学データの時系列解析: 生体分子における集団運動の非正常性 奈良女子大学 研究院自然科学系 准教授 戸田 幹人
4	分子の形と剛直性に着目した細胞透過性DDS担体の開発 日本工業大学 創造システム工学科 准教授 佐野 健一
<b>物質創製開発研究領域部会 (東北大学多元物質科学研究所)</b>	
5	フェムト秒極紫外自由電子レーザーによる原子の2光子イオン化 東京大学 大学院工学系研究科 教授 石川 顕一
6	$\pi$ 電子系ジカチオンにより架橋したポリオキソメタレートクラスター間の電子伝導 山口大学 大学院理工学研究科 准教授 綱島 亮
7	光機能性超分子材料の励起ダイナミクス制御と応用展開 慶應義塾大学 理工学部 准教授 羽曾部 卓
8	高温高圧水を利用した金属酸化物ナノ粒子の合成と機能評価 中央大学 理工学部 助教 田口 実
<b>物質組織化学研究領域部会 (東京工業大学資源化学研究所)</b>	
9	中性子捕捉療法のための新規ホウ素ナノデバイスの開発 京都大学 原子炉実験所 教授 鈴木 実
10	巨大ナノフィルムの表面歪み非破壊定量解析 九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 准教授 藤川 茂紀
11	層間拡張ゼオライトを触媒に用いる含ヘテロ機能性化学品合成法の開発 産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター 研究員 田中 真司
12	芳香族第三級アミドの立体化学を利用したチューブ状分子の合成 名古屋工業大学 生命・物質工学科 准教授 高木 幸治
<b>ナノサイエンス・デバイス研究領域部会 (大阪大学産業科学研究所)</b>	
13	LIS1-細胞質ダイニンの分子ダイナミクスと滑脳症発症機構の解明 大阪市立大学 医学部 准教授 山田 雅巳
14	低温焼結を可能にする銅ナノ粒子合成法の開発と導電性評価 関西大学 化学生命工学部 教授 川崎 英也
15	レドックス機能を付与したリポソーム内での反応活性種のダイナミクス — h101F6及びhb561-3の細胞内局在、酸活性種との反応、電子伝達機構 — 神戸大学 大学院理学研究科 教授 鰐木 基成
16	3級アミン類をインターカレートしたリン酸ジルコニウムを熱潜在性触媒として用いるエポキシ樹脂の反応挙動 大阪工業大学 工学部 准教授 下村 修
<b>物質機能化学研究領域部会 (九州大学先導物質化学研究所)</b>	
17	新規細胞賦活剤の創製と機能解析 第一薬科大学 薬学部 教授 荒牧 弘範
18	高歪み環状アルキンと高反応性アジド化合物を組み合わせ用いる生体分子修飾法の開発 東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 教授 細谷 孝充 (代理:助教 吉田 優)
19	各種高原子価金属錯体の詳細な電子状態と反応性の相関 茨城大学 理学部 准教授 島崎 優一
20	多層[3.3]シクロファン合成と機能化に向けて 大分大学 教育福祉科学部 准教授 芝原 雅彦