第 3 回 マテリアル・計測ハイブリッド研究センター 若手フォーラム

ポスター発表

－ 量子電子科学研究分野 －

1 “多原子分子の原子運動量分光の開発”,
金谷諭

2 “配列した多原子分子と電子の衝突立体ダイナミクス実験装置の開発（II）”,
鈴木優太

－ ナノ・マイクロ計測化学研究分野 －

3 “tau の凝集過程観察に向けたマイクロ水滴観察系の検討”,
川上純佳

4 “タンパク質凝集核生成観察のためのマイクロ流体デバイスの前処理法の検討”,
佐藤安里

－ ハイブリッド炭素ナノ材料分野 －

5 “Fabrication of Highly Permeable Carbon Honeycomb Monolith with Micro-Channel Sizes”,
Minghao Liu

6 “Biocompatibility of Size-controllable Giant Hollow Carbon Tubes”,
Peng Wang

－ ハイブリッド材料創製分野 －

7 “電子供与性 ESIPT 分子が形成する電荷移動錯体の構造と物性”,
對馬敏高

8 “Two-dimensional Proton-Transferred Network in (Octaaminotetraphenylene) (H2PO4−) Crystals”,
Li Mu

－ 光機能材料科学分野 －

9 “光ナノインプリントにおけるレジスト形状の精密制御”,
高野修綺

10 “硝酸ニッケル前駆体と有機修飾剤を用いた超臨界水熱法によるナノ結晶の合成と物性”,
川瀬智暉

－ 有機・バイオナノ材料分野 －

11 “Fabrication of an acrolein-responsive nano-prodrugs with azide-modification for anticancer therapy”
Xianyi Chen

12 “有機ナノ薬剤の細胞内分解機構の究明”
ソン ジンウ