

ビルドアップ型分子集合体の拓く科学

3月30日午前

座長 上野 隆史 (9:30 ~ 10:25)

5SA-01 特別企画講演 趣旨説明 (阪大院基礎工・JST さきがけ) 高谷光

5SA-02 特別企画講演 ビルドアップ型ナノ空間での高分子鎖工学 (京大院工・JST さきがけ) 植村卓史

5SA-03 特別企画講演 自己組織化空間制御による精密金属集積と物性誘起 (東大院工・PRESTO) 吉沢道人

5SA-04 特別企画講演 ビルドアップ型自己集合ポリマーを用いたナノ製造技術の探索 (物材機構ナノ有機セ・JST さきがけ) 樋口昌芳

座長 高谷 光 (10:25 ~ 11:25)

5SA-05 特別企画講演 フラーレン金属錯体からなる分子集合体の光電子機能 (JST ERATO) 松尾 豊

5SA-06 特別企画講演 有機分子保護金クラスターの精密合成と構造・物性 (分子研) 根岸雄一

5SA-07 特別企画講演 電極表面におけるナノ構造形成: 2次元から3次元構築に向けて (熊本大院先導機構) 吉本惣一郎

座長 樋口 昌芳 (11:25 ~ 12:30)

5SA-08 特別企画講演 糖鎖集合体を用いた生体機能材料 (北陸先端大マテリアルサイエンス) 三浦佳子

5SA-09 特別企画講演 高次集合体構築を目指した部品蛋白質化学 (名大院理・PRESTO) 上野隆史

5SA-10 特別企画講演 動的機能性分子を用いるビルドアップ型分子集合体 (物材機構ナノ有機セ) 竹内正之

5SA-11 特別企画講演 まとめ (名大院理) 上野隆史