

厳正なる審査の結果、第 21 回ホスト-ゲスト・超分子化学シンポジウムの優秀ポスター賞は、イギリス王立化学会（RSC）からの 5 件の賞を含む下記の 15 件に決定しました。おめでとうございます。

Chemical Science 賞（1 件）

1P30 らせん芳香環カプセル：蛍光性色素の内包による円偏光発光誘起
（東工大化生研）笹渕 颯

Chemical Communications 賞（2 件）

2P53 ジアルデヒドとジアミンの縮合によるお椀型イミン配位子の合成
（金沢大院自然）池上 耕亮

2P55 両親媒性 π 電子系イオンペアの電荷積層型集合化によるリオトロピック液晶の創製
（立命館大生命科学）丸山 優斗

Organic & Biomolecular Chemistry 賞（2 件）

1P05 ポリマーミセルが実現する精密自己組織化とセルフソーティング
（京大院工）菅野 陸童

2P65 固相でのポリ擬ロタキサン形成に影響を与えるピラー[5]アレーンの面性キラリティー
（京大院工）須藤 航平

優秀ポスター賞（10 件）

1P16 液体ピラー[5]アレーンを用いた π 共役分子との超分子形成とその発光特性の評価
（京大院工）東 省吾

1P31 芳香環カプセルによるパーフルオロ芳香族/脂肪族分子の高選択的識別
（東工大化生研）加井 うらら

1P41 チオフェンリンカーを有する A- π -A 型色素内包ロタキサンの合成と光物性
（富山大院薬）西沖 航平

1P56 長寿命残光を示すボロネート共結晶の設計と調製
（都立大院都市環境）菅原 なつみ

1P67 自己会合型プロペラ分子二量体の架橋によるキラル分子ケージの構築とゲスト認識特性
（東理大理）吉澤 孝紀

1P75 自己集合 3 量体分子[HyAl-Py]₃ の戦略的機能開発

(慶應大院薬) 鶴岡 航太郎

2P06 イソプロピル基を導入したビスキノリン型四座配位子のカドミウム特異的蛍光応答

(奈良女大院生活工学) 安田 早織

2P20 軸回転可能なペリレン置換ピナフトール誘導体による溶媒包接結晶の形成と発光特性

(横浜国大院理工) 矢野 理子

2P35 Solvent-Dependent Helix Inversion and Chiral Amplification in Poly(diphenylacetylene)s Bearing Ester Pendants

(Kanazawa Univ.) Abilesh Kumar Ravikumar

2P41 Influence of bulky amine ligands on ion recognition ability and guest uptake/release kinetics of macrocyclic cobalt(III) metallohosts

(Kanazawa Univ.) Dejan Walter