

## ◎学生口頭発表賞

### ・BCSJ Award (1件)

2B01 積層型ポルフィリンのホモトロピックな負の協同性により配列制御される多元超分子錯体  
児玉 知輝 (広島大院先進理工・広島大 WPI-S)

### ・Chemistry Letters Young Researcher Award (2件)

1B02 芳香環サブナノチューブの集合後空間縮小化とキラル化  
倭 秀介 (東京科学大・化生研)

1B10 らせん形態を有する水素結合性有機フレームワークの構築および形態変化  
村田 優月 (阪大院基礎工)

## ◎学生ポスター発表賞

### ・Chemical Science 賞 (1件)

2P46 二段階芳香環化による  $\pi$  拡張ラダーポリマーの合成とそのキロプティカル特性  
梅村 祐希 (名大院工)

### ・Chemical Communications 賞 (2件)

2P10 低対称性両親媒性荷電  $\pi$  電子系のイオンペアリングによるリオトロピック液晶  
畑 知里 (立命館大生命科学)

2P35 モジュール設計に基づくペプチド編み込みナノチューブ/ナノキューブの構築  
本田 陽紀 (東大院工)

### ・Organic & Biomolecular Chemistry 賞 (2件)

1P52 軸性キラル化合物のラセミ化合物からコングロメレートへの単結晶-単結晶構造転移  
池田 紗希 (阪大院基礎工)

2P08 トリベンゾ-18-クラウン-6 誘導体をホストとするアルカリ金属包接超分子フレームワーク  
の構築  
菅原 壮太 (阪大院基礎工)

・優秀ポスター賞 (15 件)

**2P15** 周辺修飾した  $\pi$  拡張ポルフィリンカチオンのイオンペア集合化

小笠原 涼介 (立命館大学生命科学部)

**2P22**  $M/P$ ヘリシティスイッチングが可能な二重螺旋型カチオン性モノメタロフォルダマーにおける末端  $\pi$  骨格およびカウンターアニオンの影響

村山 真治 (東理大理)

**2P36** 柔軟なペプチドの巨大環状錯体形成におけるアニオン種による経路制御

菊池 明日香 (お茶の水女子大院)

**2P47** マイクロ流体中で発生する微小な力を利用する新規ポリロタキサンの創製

岩田 陽紀 (京都府大院・生命環境)

**2P52** マンデル酸を用いたレゾルシンアレーンキャビタンド二量体からなる超分子カプセルのキラリ誘導

宮城 千里 (広島大)

**2P57** 多核化による協同効果と錯体ユニットの酸化を利用した安定ベルト状超分子錯体の構築

神谷 悠月 (名大院工)

**1P14** 芳香環カプセル内でのイリジウム錯体の発光能と光重合能

師岡 里菜 (東京科学大・化生研)

**1P18** 非化学量論的組成をもつ水素結合性共結晶フレームワークの組成比に依存したゲスト放出挙動

橋本 泰利 (阪大院基礎工)

**1P19** ジメチルジヒドロピラジノ[e]ピレンを基盤とした水素結合性有機フレームワークのゲスト依存的な光応答性

前田 怜聖 (阪大院基礎工)

**2P11** 拡張性を付与したポルフィリンカチオンのイオンペア集合化

川見 倅平 (立命館大生命科学)

**2P37** キラルゲスト包接による超分子カプセルポリマーの片巻きらせん誘起

依馬 綾子 (広島大院先進理工)

**1P20** M2L2L'2 芳香環カプセルのトランス選択的形成と色素内包  
若宮 恭介 (東京科学大・化生研)

**1P43** クマリンアミドシクロデキストリンのアニオン認識と光反応  
熊澤 和也 (筑波大数理物質)

**1P57** 自己集合を利用した6本のアームを有するケージ型配位子の合成  
河村 泰樹 (金沢大院自然)

**1P65** 超分子相互作用が高分子の界面拡散に及ぼす影響  
小笠 伊織 (阪大院理)