

## 第20回ホスト-ゲスト・超分子化学シンポジウムポスター賞

### RSC ポスター賞: 5 件

#### Chemical Science Prize

2P-38 大阪大学 芳川 彩 さん

「シクロデキストリン超分子光触媒による過酸化水素生成」

#### Chemical Communications Prize

1P-20 九州大学 小西 悠斗 さん

「分子内ドナー-アクセプター構造をもつアルミニウム二核三重らせん錯体の合成と機能評価」

1P-47 東京工業大学 橋本 義久 さん

「芳香環ミセル：水中での白金錯体メカノクロミズム発光の発現」

#### Organic & Biomolecular Chemistry Prize

1P-03 富山大学 市川 大貴 さん

「ポルフィリン骨格をシクロデキストリンで封止したロタキサンの光増感作用」

1P-59 東京都立大学 菅原 なつみ さん

「ジベンゾフラン含有ポロネート共結晶の有機室温燐光特性」

### 優秀ポスター賞: 5 件

1P-07 京都大学 藤村光揮 さん

「軸成分フェノールの触媒的臭素化によるロタキサン合成」

1P-44 九州大学 堀岡あみ さん

「多核ホウ素錯体を用いたエレクトロケミルミネッセンス材料の開発」

2P-03 岡山大学 井上陽菜 さん

「二官能性ポルフィリン触媒を用いたオキセタンと CO<sub>2</sub> の反応」

2P-47 東京工業大学 池田緋菜多 さん

「分子キャビティを活用したペルチオスルフェン酸およびその誘導体の合成と反応性の解明」

2P-48 東京工業大学 遠山和希 さん

「フェロセンカプセルによる電荷移動相互作用の内包誘起」