

厳正なる審査の結果、第 18 回ホスト・ゲスト・超分子化学シンポジウム (SHGSC2021) の優秀ポスター賞は、イギリス王立化学会 (RSC) からの 3 件の賞を含む下記の 12 件に決定しました。おめでとうございます。

優秀ポスター賞・RSC 賞 (3 件)

Chemical Science Prize

1P12 神崎 千沙子 氏 (京都府立大学大学院生命環境科学研究科)
「プログラム化された高活性超分子ファイバーの創製とその階層化」

ChemComm Prize

1P48 松村 虎太郎 氏 (東京理科大学理学研究科)
「ジベンゾピロロ[1,2-a][1,8]ナフチリジンに基づく螺旋フォルダマーの金属イオン添加による構造変化特性」

Organic and Biomolecular Chemistry Prize

1P25 的場 聖太 氏 (京都府立大学大学院生命環境科学研究科)
「マイクロ流体エネルギーを用いた分子間相互作用の誘発と異方的超分子重合」

優秀ポスター賞 (9 件)

1P29 伊原 めぐみ 氏 (九州大学大学院工学府)
「有機包接結晶のりん光発光を用いた酸素応答材料の開発」

1P27 杉浦 慎哉 氏 (立命館大学生命科学部)
「ピロール架橋型キノン：互変異性とイオンペア集合体」

1P32 村田 千夏 氏 (北海道大学大学院環境科学院)
「フッ素被覆された内部空間をもつ球状クラスター{Mo₁₃₂}の創出とゲスト包接」

1P5 前田 航輝 氏 (京都大学大学院工学研究科)
「ピラー[5]アレーン結晶を用いた室温でのラクトンの開環重合」

1P31 日比 敏博 氏 (金沢大学大学院自然科学研究科)
「Pd(II)-フェニレンジアミン錯体を軸分子に用いた新規動的ロタキサン形成」

1P05 本多 健一郎 氏 (大阪大学大学院工学研究科)
「マルチリンカーをもつ 6 位アルキル化β-シクロデキストリン二量体の合成と種々の脂肪酸エステルに対する包接能の評価」

1P34 角田 瑠輝 氏 (東京工業大学科学技術創成研究院化学生命科学研究所)
「芳香環カプセルによる環状モノテルペンの内包と異性化」

1P53 三宅 小百合 氏 (大阪大学大学院工学研究科)
「ジベンゾジアザシクロオクタン類のプロトン化による段階的配座制御」

1P57 後藤 真人 氏 (東京工業大学理学院)
「キャビティ型分子骨格により安定化されたペルチオスルフェン酸の合成、構造、および反応性」