

## ポスター発表

- P1: 低粘度モノマーを介したシリカ表面間に生じる表面力の再現性  
○伊東駿也、粕谷素洋、栗原和枝、中川勝
- P2: ナノインプリントアライメントにおける蛍光モアレの理論と実測  
○菊地英里、石戸洋太、松原信也、中村貴宏、阿部誠之、中川勝
- P3: ポリマー薄膜中における蛍光色素の分散状態と発光特性  
○吉岡甲子郎、小野寺恒信、岡田修司、三井 正、及川英俊
- P4:  $\pi$ -Conjugated Polymer Nanocrystals Sensitized by Plasmonic Materials as Potential Visible Light Photocatalyst  
○Chanon Pornrunroj, Mamiko Ozawa, Tsunenobu Onodera, and Hidetoshi Oikawa
- P5: バイオマスによる単糖類の変換および有用化合物への展開  
○神島堯明、野中利之、小関良卓、笠井均
- P6: トロポン骨格を有する誘導体を用いた薬剤ナノ粒子の作製と薬効評価  
○谷田恵太、小関良卓、神島堯明、笠井均
- P7: ナフタレンジイミドを有する両親媒性高分子の合成と単分子膜挙動  
○平嶋奎一郎、山本俊介、宮下徳治、三ツ石方也
- P8: ボロン酸を含む環状シロキサンポリマーの合成  
○Soyeon Kim, Yida Liu, Ali Demirci, Huie Zhu, Shunsuke Yamamoto, Masaya Mitsuishi
- P9: テトラ[3,4]チエニレン誘導体の合成、結晶構造および物性  
○小澤優喬、武田貴志、星野哲久、菊地毅光、芥川智行
- P10: フェニルスルホネート置換ナフタレンジイミド誘導体が形成する分子集合体構造の制御  
○川崎渉、武田貴志、星野哲久、菊地毅光、芥川智行
- P11: カーボンナノ試験管に吸着したアミロイド $\beta$ の TPD 法による定量分析  
○石原大輝、干川康人、後藤圭司、石井孝文、和田健彦、京谷 隆
- P12: ミクロ多孔性フラーレンポリマーの合成  
○高月 瑛、道信 剛志、西原 洋知、京谷 隆