

第13回大阪市立大学大学院理学研究科物質分子系専攻  
『トポロジカル超分子』に関する国際シンポジウム

共催 大阪市立大学重点研究「結び目の数学と科学的オブジェクトへの広角度展開」  
平成20年12月3日(水)  
大阪市立大学学術情報総合センター10F



11:30-12:30 ポスター掲示 (学術情報総合センター 10F 大会議室)

13:00 開会 築部 浩

第1部 座長 三宅 弘之

13:05 招待講演 I: Janusz Gregolinski (JSPS 特別研究員 大阪市立大学)  
**Macrocycles Derived from *trans*-1,2-Diaminocyclohexane and 2,6-Diformylpyridine and Their Complexes with Lanthanide Ions**

13:25 基調講演 I: 鬼塚清孝 (大阪大学大学院理学研究科 教授)  
**Precise Synthesis and Application of Helical Polyisocyanides**

第2部 座長 木下 勇

14:25 基調講演 II: Wai Kwok Wong (香港バプテスト大学 理学部長・教授)  
**Amphiphilic Porphyrins as Potential Bifunctional Tumor-Imaging and Photodynamic Therapeutic Agents**

第3部 座長 築部 浩

15:25 ポスターセッション (40件程度を計画)

第4部 座長 中沢 浩

16:25 招待講演 II: Md Taifur Rahman (大阪府立大学 博士研究員)  
**Choice of Reactor for Radical Chemistry: Flask or Microreactor?**

16:45 基調講演 III 小坂田耕太郎 (東京工業大学資源化学研究所 教授)  
**Functions of Organometallic Molecules in Rotaxane Framework**

17:45 閉会 築部 浩

19:00 講師を囲む懇親会

連絡先 大阪市立大学大学院理学研究科 (物質分子系専攻)  
築部 浩  
Tel 06-6605-2560  
[tsukube@sci.osaka-cu.ac.jp](mailto:tsukube@sci.osaka-cu.ac.jp)

