



## 第 61 回山口大学常盤台コロキウム

山口大学工学部（宇部市常盤台二丁目）

山口大学大学院化学系では、大学院学生が化学とその関連分野の幅広い知識を身につけ、教職員の研究活動の幅を広げることを目的として、常盤台コロキウムを開いています。化学研究の第一人者の先生方の最先端の研究のお話を聞けるチャンスです。化学系をはじめとした山口大学のすべての大学院学生・学部学生・教職員のご参加を歓迎します。また、近隣の研究機関、企業の方もどうぞお誘いあわせの上おいでください。入場無料です。

2017年7月6日（木）午後4時10分より

D-24 講義室

### **Metal Ions Dominated Flexible Phosphonate Ligands Conformations in Coordination Compounds**

**Dr. Sung, Hui-Ling, Associate Professor**  
**Department of Chemistry, Division of Preparatory**  
**National Taiwan Normal University**

Ensemble of metallic ions and designed organic ligands create the consort-fitting stories. Organo-phosphonate ligands containing flexible arms present different conformations to extend out adjustable structures. Through self-assembly, participants composed the interesting metal-organic frameworks.

なお、この講義は創成科学研究科化学系専攻の「最先端生命化学特別演習」認定の講演会です。

問い合わせ先：化学系専攻 上村 明男（0836-85-9231）