

演題：**Light-responsive metallo-supramolecular polymers for 2D and self-healable 3D materials**

講師：**Prof. Matteo Mauro**

Institute Le Bel, University of Strasbourg, France

日時：2017年11月17日（金）16:30~18:00

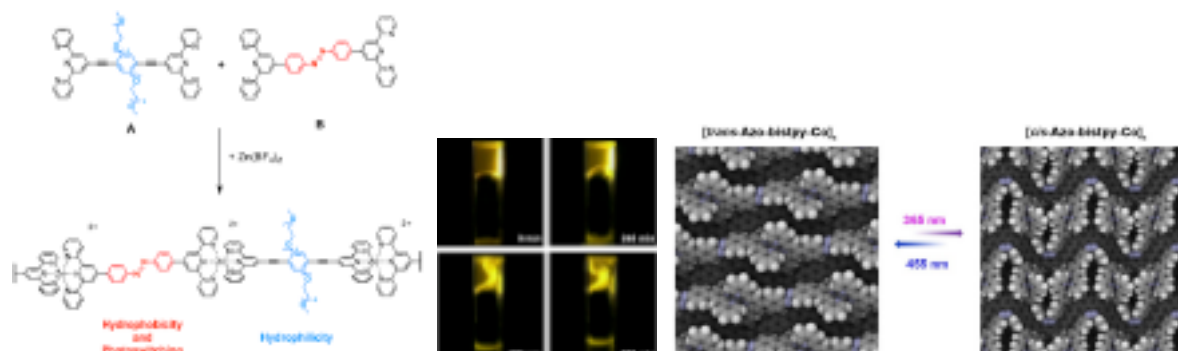
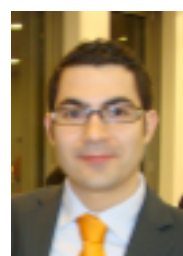
場所：工学部材料・化学棟大講義室（MC030）

共催：北海道大学 Ambitious リーダー育成プログラム



要旨：

The preparation of smart and adaptive soft materials able to respond to external stimuli and translate them into a well defined, controllable, and reversible macroscopic response is one of the most challenging research goals to date. Here, straightforward molecular design of photo-active supramolecular metallopolymers and their use as photo-responsive and adaptive self-healable gels is reported.



本講演は、大学院総合化学院『化学研究先端講義(修士課程選択科目／総合化学特別研究第二(博士後期課程選択科目)』の一部として認定されています。

連絡先：工学研究院応用化学部門 伊藤 肇（内線：6561）