

灰野岳晴教授講演会

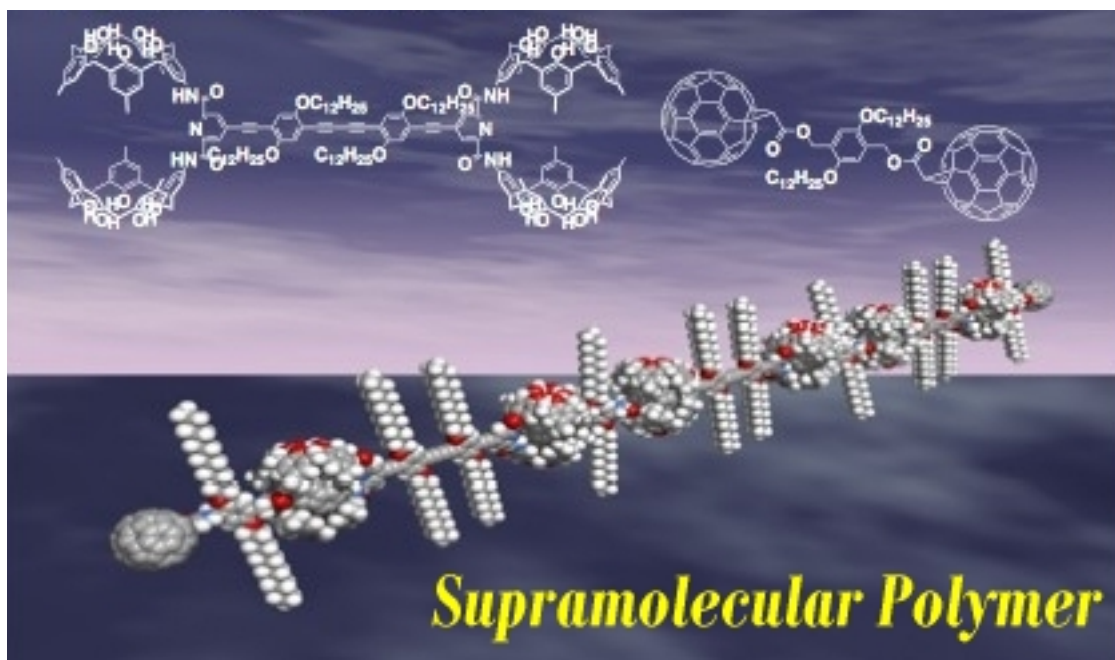
(広島大学 大学院理学研究科)

超分子化学による分子配列と機能制御

日時：8月30日（木）16:30~18:00

場所：物質生産棟 7階751室院生室

概要：“超分子”とは、複数の分子が分子間相互作用（水素結合や $\pi-\pi$ 相互作用、疎水性相互作用、ホスト-ゲスト相互作用など）を介してお互いを認識し、会合することで形成される秩序のある分子集合体のことである。近年では、分子認識により形成される多種多様な超分子錯体が開発され、分子認識の化学は高次の分子集合系を扱う超分子化学へと発展してきた。本講演では、比較的弱い分子間相互作用の精密制御によるナノ構造制御、それに伴う新たな機能発現について最近の研究成果を紹介する。



主催：理学部化学科

共催：グリーンケミストリー連携教育研究センター

連絡先：大学院自然科学研究科 岩本 啓

Tel&FAX：025-262-6363

e-mail：iwamoto@chem.sc.niigata-u.ac.jp