

# 講演会のお知らせ

## (総合化学院 集中講義)

---

演題：「選択的重合反応による高分子の構造制御  
—立体選択、モノマー選択、官能基選択—」

講師：北山辰樹 教授

大阪大学大学院基礎工学研究科

日時：2011年11月2日（水）15：00～16：30

場所：工学部材料・化学棟 MC208

共催：高分子学会北海道支部、グローバルCOE

要旨：アクリル系モノマーのアニオン重合による分子量、分子量分布、立体構造、化学構造の制御についての以下の話題を紹介する。

- (1) 立体特異性変換によるステレオブロックポリマーの合成、
- (2) モノマー選択的リビング共重合、
- (3) ジビニルモノマーの選択的重合による可溶性ポリマーの合成

本講演は、総合化学院 集中講義 「応用化学特別講義（生物機能高分子特別講義）」の一部です。集中講義は、11月1日9:00から工学部材料化学棟MC204にて、および、11月2日9:00から工学部材料化学棟MC101にて行われます。

連絡先：工学研究院 生物機能高分子部門 中野 環（内線：6606）