

# 特別講演会

主催：先導物質化学研究所

## Novel pH and Temperature Sensitive Injectable Hydrogels and Micelles

**Professor Doo Sung Lee**

Dept. of Polymer Sci. and Eng.,  
Sungkyunkwan Univ.,  
Korea

日時：2006年2月14日（水）午後4時より

場所：工学部本館2階4番講義室（箱崎キャンパス）

Lee 先生はドラッグデリバリーシステム (DDS) への応用を念頭に、生分解性でかつ刺激応答性の高分子材料の設計とその機能解析で多くの成果を挙げておられます。今回は、体温および生理的 pH 近傍でゲル化あるいはミセル形成するブロックポリマーの合成と物性、さらにその DDS 材料、組織工学材料への応用についてお話をして頂く予定です。

多数のご来聴をお待ちしております。

連絡先：九州大学先導物質化学研究所 丸山 厚

TEL:092-642-3097、maruyama@ms.i.foc.kyushu-u.ac.jp