

## 「第7回 鴨叡会・生命分子化学科セミナー」

◆講師◆ 跡見 晴幸 先生

京都大学 大学院工学研究科 教授  
合成・生物化学専攻 生物化学工学分野

◆演題◆ 「ゲノム情報に基づいた  
微生物代謝酵素・経路の解明」

◆日時◆ 平成24年7月23日(月)午後4時から(1時間程度)

◆場所◆ 図書館 視聴覚室 (3階)

講演内容:

近年の塩基配列決定技術の迅速化に伴い、膨大な量の塩基配列情報が蓄積しており、機能が推定できない機能未知遺伝子の数も2千万近くにのぼる。我々はゲノム情報を基盤とし、様々なアプローチから微生物の遺伝子機能の解明を目指しているが、ここでは代謝に焦点を当て、研究の進め方と最近の成果を紹介したい。

多数の皆様のご来聴を歓迎いたします。

◆連絡先◆ 渡部 邦彦 (微生物機能化学研究室)  
E-mail: kwatanab@kpu.ac.jp Phone 703-5667