



# 山口大学応用分子生命科学常盤台コロキアム

山口大学工学部（宇部市常盤台二丁目）

医学系研究科応用分子生命科学系（工学系）では、応用分子生命科学常盤台コロキアムを開いています。分子生命科学分野の第一人者の先生方の最先端の研究のお話を聞けるチャンスです。医学系をはじめとし山口大学のすべての大学院学生・学部学生・教職員の参加を歓迎します。また、近隣の研究機関、企業の方もどうぞお誘いあわせの上おいでください。入場無料です。

第18回 2010年1月22日（金）午前10時20分より

D24 講義室

慶應義塾大学理工学部応用化学科 教授

寺坂 宏一 先生

## 「マイクロバブルの基礎と化学工業への応用」

マイクロバブルとは単に微細な泡ではなく、いくつかの特徴的な性質を持っています。それらの応用範囲は非常に広く、農業や健康産業だけでなく、現在工業的な分野への適用が進められています。本講演会では、マイクロバブル分野の第一線でご活躍されている寺坂先生より、マイクロバブルの基礎および代表的な製造法、ガス吸収、排水処理、微粒子分離、機能性材料製造など化学工業への応用技術について紹介して頂きます。

なお、この講義は医学系研究科博士後期課程の「最先端ライフサイエンス研究科目」認定の講演会です。博士課程の学生諸君は、受講簿を持参してください。

多数のご来聴を歓迎します。

問い合わせ先：応用分子生命科学系専攻 堤 宏守（9282）

上村明男（9231）

吉本 誠（9271）

