



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30回 2012年1月12日（木）午後4時10分より

D33 講義室

東北大学 大学院 薬学研究科 教授

岩淵好治先生

「高選択的酸化プロセスの開発と天然物合成への応用」

高度化する創薬研究を支援する基礎研究という立場から、天然物合成への応用を試金石とした高選択的酸化プロセスの開発と応用研究に取り組んでおられる研究者です。本コロキアムでは、最近開発された3つの高選択的酸化プロセス、

（1）キラル AZADO 誘導体によるラセミ第二級アルコールの酸化的速度論的光学分割反応

（2）メタルナイトレンを用いた quaternary 3-aminoxindole 単位の触媒的不斉構築

（3）超原子価ヨウ素試薬を用いた酸化的架橋エーテル化反応

とその応用について御紹介される予定です。

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 上村明男（9231）

