



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31回 2012年1月27日（金）午後4時10分より

D24 講義室

京都大学 大学院 工学研究科 iCeMS 教授

今堀 博先生

「自己組織化と電荷輸送・光電変換機能創発」

近年、有機トランジスタ、有機太陽電池、有機ELなどの有機エレクトロニクスに注目が集まっている。その際に材料特性を最大限に引き出すためには自己組織化による有機薄膜中での分子配列を高度に制御する必要がある。本講演では分子構造、有機薄膜構造、光ダイナミクス、電荷輸送・光電変換機能の相関を解明することによって、どのような分子設計指針が得られ、よりよい機能創発につながるかについて最近の演者らの成果を紹介する。

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）

