

# 講演会案内

題 目： 有機半導体の合成化学を基盤とする  
高効率有機薄膜太陽電池の開発  
講 師： 松尾 豊 教授  
(東京大学大学院理学研究科)  
開 催 日： 平成25年10月30日(水) 16時30分  
場 所： 理学部会議室

有機電子共役系分子の設計と合成化学から始まる化学的アプローチによる有機薄膜太陽電池の研究開発に関する講演です。優れた電子アクセプター材料としてのフラレン誘導体の開発，安定な電子ドナー材料としてのポルフィリン誘導体およびテトラセン誘導体の開発，合成した有機半導体分子を用いての順型および逆型有機薄膜太陽電池の作製，および，社会との対話等について紹介していただきます。本講演会は、博士前期課程化学専攻集中講義「有機立体化学特論」の一環として開催いたしますが、登録学生以外の方の参加も歓迎いたします。また，講演会終了後には懇親会を企画しています。松尾先生と直接そして気楽にお話できる貴重な機会です。懇親会にもふるってご参加ください。

連絡先：片岡靖隆 (kataoka@cc.nara-wu.ac.jp)