



# 第226回触媒化学研究センター談話会

---

**演題：分子設計による有機太陽電池の開発**

**講演者：今堀 博 教授**

（京都大学物質 - 細胞統合システム拠点・京都大学  
大学院工学研究科分子工学専攻）

**日時：**2008年1月30日（水）15:00～16:30

**会場：**北海道大学創成科学研究棟4階セミナー室B・C

**主催：**触媒化学研究センター

**共催：**電気化学会北海道支部

近年、エネルギー・環境問題との関連から有機太陽電池に急速に関心が集まっている。本講演では、有機太陽電池の概略および我々が研究室を行ってきたポルフィリン・フラーレン系太陽電池、ナノチューブの可溶化と光機能化、および新規色素を用いた色素増感太陽電池に関して、最近の成果を紹介する。

《連絡先》

北海道大学触媒化学研究センター

大澤雅俊・叶 深

(TEL: 011-706-9126)