



第262回触媒化学研究センター談話会

演 題：燃料電池用電極触媒の開発と機能評価

講演者：内田 裕之

山梨大学クリーンエネルギー研究センター長・教授

日 時：2009年 8月28日（金）
13:00-14:00

会 場：北海道大学創成科学研究棟
4階セミナー室 A
(04-215 号室)

要 旨：

自動車および家庭コージェネレーション用にクリーンで高効率な固体高分子形燃料電池（PEFC）が注目されている。その高性能化のキーポイントとなる電極触媒開発について述べる。触媒設計指針を得るための反応機構の解析、実用ナノ電極触媒の新規合成法、その活性と耐久性の評価、触媒層内での触媒利用率向上について、最近の成果を紹介する。

《連絡先》 触媒化学研究センター

触媒物質化学研究部門

竹口 竜弥 (TEL: 011-706-9165)

主催：触媒化学研究センター