



# 第147回触媒化学研究センター談話会

---

演 題 : Advances in Electrocatalysts  
for DMFC

講演者 : 辛 勤 (Xin Qin) 教授  
中国科学院 大連化学物理研究所  
(触媒化学研究センター 外国人客員教授)

日 時 : 2003年4月24日(木)  
15:00 - 16:30

会 場 : 北海道大学理学部 5号館  
5 - 304室 (3階)

要 旨 : 最近関心が高まっているメタノール直接型燃料電池の研究開発において、触媒技術の展開に関して話題提供をしていただきます。本センターの平成14年度外国人客員教授として来日されました中国科学院大連化学物理研究所の辛勤教授は、この研究分野においてエレクトロカタリシスの実績を挙げて来ました。以下の項目についての講演をいただきます。

- 1) Mechanism of Fuel Cells and Problems of PEMFCs
- 2) Statue of PEMFCs
- 3) Advances in the DMFC group of DICP
- 4) Emphases in the Future Research

《連絡先》 北大触媒化学研究センター 触媒設計化学分野

市川 勝 (TEL: 011-706-2912, FAX: 011-706-4957)

E-mail: michi@cat.hokudai.ac.jp)