



## 第163回触媒化学研究センター談話会

---

**演 題:** ダイヤモンド酸化物を新しい担体とする  
触媒反応

**講演者:** 鈴木 俊光 教授 (関西大学工学部)

**日 時:** 2004年1月23日(金)  
16:30 - 17:30

**会 場:** 北海道大学創成科学研究棟  
5階 大会議室 5 - 213号室

**要 旨:** 1) 酸化ダイヤモンドを担体とする触媒による二酸化炭素存在下でのエタンの脱水素反応, 2) 二酸化炭素によるメタン, エタンの直接酸化によるアルデヒド生成反応, 3) 酸化ダイヤモンドを担体とする触媒によるメタンの部分酸化による合成ガス生成について, 最近の研究結果を述べる。

(連絡先) 北大触媒化学研究センター 分子集合体化学分野  
辻 康之 (TEL:706-9155)