



# 第168回触媒化学研究センター談話会

---

演 題：

「炭化水素分解による水素とナノカーボン  
(ファイバー、チューブ)生成」

講演者：大塚 潔 教授  
(東京工業大学理工学研究科  
応用化学専攻)

日 時：2004年3月16日(火)  
13:30 - 15:00

会 場：北海道大学創成科学研究機構棟  
4階 セミナー室 4 - 215号室

要 旨：各種炭化水素、特にメタンを分解し  
て、燃料電池用にCOxの含まない高純度水  
素を製造するための触媒開発と触媒作用、お  
よび副生成物であるカーボンナノファイバー  
とナノチューブの特徴について

《連絡先》北大触媒化学研究センター 機能材料設計分野  
上田 渉 (TEL: 011-706-9164)