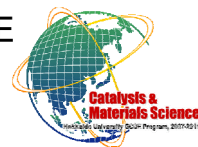


## 第280回触媒化学研究センター談話会

共催 電気化学会北海道支部・北海道大学グローバルCOE  
プログラム「触媒が先導する物質科学イノベーション」



演題 : Photocatalysis for the degradation of  
pollutants and for hydrogen production

講演者 : Professor Elena Selli (Department of  
Physical Chemistry and Electrochemistry,  
University of Milan, Italy)

日時 : 2010年8月3日 (火) 15 : 00 – 16 : 00

会場 : 北海道大学創成科学研究棟4階セミナー室A  
(<http://www.cat.hokudai.ac.jp/access.html>)

概要 : The basic principles of heterogeneous photocatalysis  
with semiconductors and its main applications in both  
down-hill reactions, e.g. the photocatalytic oxidation of  
water and air pollutants, and up-hill reactions, such as  
the photocatalytic production of hydrogen from aqueous  
solutions, will be presented. The electron transfer  
reactions occurring on the semiconductor surface under  
irradiation will also be discussed, in relation to surface  
modification of the photocatalysts.

連絡先 : 触媒化学研究センター・大谷文章・011-706-9132  
ohtani@cat.hokudai.ac.jp

---

北海道大学 触媒化学研究センター

001-0021 札幌市北区北21条西10丁目 創成科学研究棟内

<http://www.cat.hokudai.ac.jp>

ご来場には、15分おきに運行の学内循環バスが便利です。

触媒化学研究センター

検索 