



The 1st GCOE International Symposium

“Catalysis on the Basis for the Innovation in Materials Science”

主催：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」

日時：2008年1月16日（水）13:00-18:30

会場：講演会：北海道大学理学部 5号館大講堂(203/303 教室)

ポスター講演：北海道大学理学部 5号館 2階ロビー

参加費：無料

懇親会：2008年1月16日（水）19:00-21:00

会場：札幌アスペンホテル（札幌市北区北8条西4丁目5番地 Tel: 011-700-2111）

会費：5,000円

申込方法：シンポジウム、懇親会に参加を希望される方は、御氏名、所属名、連絡先（Tel, e-mail address）及びシンポジウム、懇親会、各々への参加の有無を明記の上、下記宛お申し込み下さい。

申込先：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」事務局
〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目 北海道大学工学研究科有機プロセス工学専攻内

TEL&FAX：011-706-6788 e-mail：gcoechem@eng.hokudai.ac.jp

申込締切：平成20年1月9日(水)

Program

talk 20 min, discussion 5 min (total 25 min)			
13:00	Opening Remarks	Norio Miyaura (Head of GCOE project, Hokkaido University)	
	Welcome Remarks	Hiroshi Saeki (President, Hokkaido University) Takashi Mikami (Dean, Graduate School of Engineering, Hokkaido University) Keizo Yamaguchi (Dean, Graduate School of Science, Hokkaido University)	
13:20	Lecture 1	Zhenfeng Xi (Peking University)	"Synthesis and Applications of Lithiosiloles"
13:45	Lecture 2	Tamotsu Takahashi (Hokkaido University)	"Aromatic Tautomerization"
14:10	Lecture 3	Jianbo Wang (Peking University)	"Transition Metal-Catalyzed Reaction of Diazo compounds, Alkynes and Allenes"
14:35	Lecture 4	Jwu-Ting Chen (National Taiwan University)	"Synthesis of Alternating Ethylene-Norborylene Copolymers Using Organometallic Palladium Catalysts with Designed Ligands"
15:00	Coffee break		
15:20	Lecture 5	Wataru Ueda (Hokkaido University)	"Nano-Architecture of Porous Metal Oxide Catalysts"
15:45	Lecture 6	Shinichi Kikkawa (Hokkaido University)	"Nano Ceramic Materials for Optical Application"
16:10	Lecture 7	Jin Kyu Lee (Seoul National University)	"Recyclable Catalyst Systems using Magnetic Nanoparticles as a Solid Support"
16:35	Poster Session		
17:35	Lecture 8	Kohei Uosaki (Hokkaido University)	"Construction, Structure, and Functionalities of Organic Monolayers on Metal and Semiconductor Surfaces"
18:00	Lecture 9	Hasuck Kim (Seoul National University)	"Immunoassay with Silica Nano Particles Based on Efficient Electrogenenerated Chemiluminescence"
18:25	Closing Remarks	Kohei Uosaki (Hokkaido University)	
19:00	Banquet	Sapporo Aspen Hotel, Room Aspen A (N8W4, Kita-ku, Sapporo, Japan)	