

# ノーベル化学賞受賞科学者を交えた研究交流会

主催: 大阪大学リーディング大学院プログラム  
「インタラクティブ物質科学・カデットプログラム」  
協賛: (独法)日本学術振興会、(一社)生産技術振興協会、  
(公社)日本化学会近畿支部

2013年7月12日13:00-17:00  
大阪大学豊中キャンパス 基礎工学国際棟 シグマホール

Prof. Richard R. Schrock (MIT)  
“Advances in Olefin Metathesis with Molybdenum and Tungsten Catalysts”



Prof. R. R. Schrock  
(MIT)



Prof. C. Copéret  
(ETH Zurich)

Prof. Christophe Copéret (ETH Zurich)  
“Controlled Surface Functionalization towards Well-Defined Catalysts and Beyond”

Four selected student speakers:



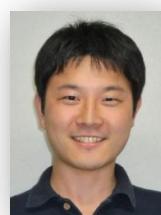
西村章(工・D3)



馬場克明(工・D2)



高橋佑輔(基礎工・D3)



棚橋宏将(基礎工・D2)

2013年7月19日13:00-17:00  
大阪大学吹田キャンパス 银杏会館 3階ホール

Prof. Robert H. Grubbs (Caltech)  
“Design and Applications of Selective Metathesis Catalysts”



Prof. R. H. Grubbs  
(Caltech)



Prof. A. Fürstner  
(Max-Planck Institute)

Prof. Alois Fürstner (Max-Planck Institute)  
“Catalysis for Total Syntheses”

Four selected student speakers:



真川敦嗣(工・D2)



衣田裕孝(工・D2)



稲本佳寛(工・D3)



福本和貴(工・D3)

募集人数: 各200名(先着順)  
参加費: 無料  
連絡先: 真島和志、三浦雅博、茶谷直人  
nobelseminar@organomet.chem.es.osaka-u.ac.jp



# ノーベル化学賞受賞科学者を交えた研究交流会

主催: 大阪大学リーディング大学院プログラム  
「インタラクティブ物質科学・カデットプログラム」  
協賛: (独法)日本学術振興会、(一社)生産技術振興協会、  
(公社)日本化学会近畿支部

2013年7月12日13:00-17:00  
大阪大学豊中キャンパス 基礎工学国際棟 シグマホール

13:00-13:10 Opening

13:10-14:10 Prof. Christophe Copéret (ETH Zurich)  
“Controlled Surface Functionalization towards Well-Defined Catalysts and Beyond”



14:10-14:30 Break

14:30-14:45 Akira Nishimura  
“[2 + 2] Cycloaddition of Conjugated Enynes with Alkenes Catalyzed by Ni(0)”



14:45-15:00 Katsuaki Baba  
“Palladium-Catalyzed Direct Synthesis of Phosphole Derivatives from Triarylphosphines via the Cleavage of Carbon-Hydrogen and Carbon-Phosphorus Bonds”



15:00-15:15 Yusuke Takahashi  
“Design of Core-Shell Structured Pd Nanoparticle Catalyst for Highly Selective Alkyne Semihydrogenation”



15:15-15:30 Hiromasa Tanahashi  
“Salt-Free Reduction of Tungsten Halides by Bis(trimethylsilyl)cyclohexadiene Derivatives”



15:30-16:00 Break

16:00-17:00 Prof. Richard R. Schrock (MIT)  
“Advances in Olefin Metathesis with Molybdenum and Tungsten Catalysts”



募集人数: 各200名(先着順)  
参加費: 無料  
連絡先: 真島和志、三浦雅博、茶谷直人  
nobelseminar@organomet.chem.es.osaka-u.ac.jp



# ノーベル化学賞受賞科学者を交えた研究交流会

主催： 大阪大学リーディング大学院プログラム  
「インタラクティブ物質科学・カデットプログラム」  
協賛： (独法)日本学術振興会、(一社)生産技術振興協会、  
(公社)日本化学会近畿支部

2013年7月19日13:00-17:00  
大阪大学吹田キャンパス 銀杏会館 3階ホール

13:00-13:10 Opening

13:10-14:10 Prof. Alois Fürstner (Max-Planck Institute)  
“Catalysis for Total Syntheses”



14:10-14:30 Break

14:30-14:45 Atsushi Sanagawa  
“ $\sigma$ -Bond Metathesis between Transition Metal Compounds and Acid Halides”



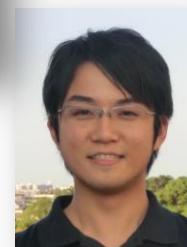
14:45-15:00 Hirotaka Kinuta  
“Rhodium-Catalyzed Borylation of Nitriles through the Cleavage of Carbon-Cyano Bonds”



15:00-15:15 Yoshihiro Inamoto  
“Indium(III)-Catalyzed Direct Transformation of Esters via Double Nucleophilic Addition of Organosilicon Compounds”



15:15-15:30 Kazuki Fukumoto  
“An Artificial Metalloenzyme Covalently Embedding a Rhodium Complex in the Cavity of Nitrobindin Mutants towards Stereoselective Polymerization”



15:30-16:00 Break

16:00-17:00 Prof. Robert H. Grubbs (Caltech)  
“Design and Applications of Selective Metathesis Catalysts”



募集人数：各200名(先着順)  
参加費：無料  
連絡先：真島和志、三浦雅博、茶谷直人  
nobelseminar@organomet.chem.es.osaka-u.ac.jp

