



北海道大学 GCOE-第17回精密合成化学セミナー
ジョイントシンポジウム

「分子変換と機能開発の新基軸」

日時：平成23年12月19日（月）13:00~18:00

場所：北海道大学大学院理学研究院 5号館大講堂（203号室）

13:00~14:00 座長：新井則義

西林仁昭 先生（東京大学大学院工学系研究科）

「ハーバー・ボッシュ法を超えるアンモニア合成法は誕生するのか？
-化石燃料に代わる次世代エネルギー源としての期待」

14:00~15:00 座長：伊藤肇

田中健 先生（東京農工大学産官学連携・知的財産センター）

「カチオン性ロジウム錯体の特性を活かしたカスケード反応の開発」

15:00~15:30 -----■ コーヒーブレイク & ディスカッション ■-----

15:30~16:30 座長：石山竜生

松尾豊 先生（東京大学大学院理学系研究科）

「有機半導体の材料設計と有機薄膜太陽電池の高効率化研究
-合成化学からのアプローチ」

16:30~17:30 座長：大熊毅

笹井宏明 先生（大阪大学産業科学研究所）

「新規エナンチオ選択的触媒反応系の開拓」

17:30~18:00 -----■ ディスカッション ■-----

主催：北海道大学グローバルCOE「触媒が先導する物質科学イノベーション」

北海道大学大学院工学研究院 有機プロセス工学部門 有機工業化学分野

大熊 毅（内線 6599）・伊藤 肇（内線 6561）・原 正治（内線 6556）