

JST 国際科学技術共同研究推進事業(SICORP-EU)  
バイオマス変換反応のための普遍元素触媒(NOVACAM)

## NOVACAMプロジェクト最終公開シンポジウム

日時：平成29年3月10日(金) 13:00~

場所：東京工業大学すずかけ台キャンパス元素戦略棟会議室（横浜市緑区長津田町4259）

後援：日本化学会、石油学会、触媒学会

- 13:00 開会の挨拶（上田 渉）
- 13:05-13:45 高次構造形成を基にした普遍元素酸化物触媒の創出  
上田 渉（NOVACAM / 神奈川大学）
- 13:45-14:25 普遍元素金属触媒によるレブリン酸の有用化学品への変換反応  
佐藤 智司（NOVACAM / 千葉大学）
- 14:25-15:05 ニオブ系酸化物による水中糖変換  
中嶋 清隆（NOVACAM / 北海道大学）
- 15:05-15:15 休憩
- 15:15-15:55 糖変換触媒の構築  
原 亨和（NOVACAM / 東京工業大学）
- 15:55-16:35 バイオマス成分分離とリグニン利用の可能性  
招待講演 増田 隆夫（ALCA\* / 北海道大学）
- 16:35-17:15 システム生物学・合成生物学の進展によるバイオプロダクションの革新  
招待講演 近藤 昭彦（ALCA\* / 神戸大学）
- \*ALCA : JST 戦略的創造研究推進事業 先端的低炭素化技術開発
- 17:15-17:55 Towards rational design of catalysts for efficient biomass conversion  
Emiel J.M. Hensen（NOVACAM / Eindhoven University of Technology）
- 17:55-18:05 総括・全体討論
- 18:30 懇親会（現地付近にて）