

## 第10回バイオマス変換触媒セミナー 「触媒法バイオマス変換に関する国際シンポジウム」

主催 触媒学会（バイオマス変換触媒研究会）

共催 北海道大学触媒化学研究センター

協賛（予定） 日本化学会、石油学会

日時 平成24年2月24日（金） 13:30-17:30

場所 北海道大学学術交流会館小講堂（北海道札幌市北区北8条西5丁目、  
<http://www.hokudai.ac.jp/bureau/map/map4.htm>）

### プログラム

13:30-13:40 登録、開会の挨拶

14:00-14:30 Hydrolysis of Cellulose by Carbon and Ruthenium Catalysts 小林広和（北大触セ）

14:30-15:00 Microbial Synthesis of Chiral Polymers from Cellulosic Biomass and Racemic Compounds 松本 謙一郎（北大院工）

15:00-15:30 Delamination of Layered Zeolite Precursors under Mild Conditions 荻野 勲（北大院工）

15:50-16:20 Catalyst Design for Upgrading of Biomass Residue to Useful Chemicals 多湖 輝興（北大院工）

16:20-17:20 Design, Synthesis, and Characterization of Bioinspired Heterogeneous Catalysts Alexander Katz (University of California, Berkeley)

18:00-20:00 交流会

参加費 主催・共催・協賛会員 3,000 円、非会員 10,000 円、学生 500 円。交流会は 3-4 千円の予定

申込締切 平成24年2月17日（金）。氏名、所属、連絡先、会員資格、交流会参加の有無を明記の上、下記まで連絡ください。

申込・問合せ先 北海道大学触媒化学研究センター 福岡 淳  
[fukuoka@cat.hokudai.ac.jp](mailto:fukuoka@cat.hokudai.ac.jp)、電話：011-706-9140