

第14回バイオマス変換触媒セミナー 「非可食バイオマスのエネルギー・化学原料化技術開発」

主催 一般社団法人触媒学会（バイオマス変換触媒研究会）  
共催 化学工学会北海道支部  
化学工学会反応工学部会触媒反応工学分科会  
石油学会北海道支部（予定）  
後援 北海道曹達株式会社  
日時 平成26年2月19日（水）13時～2月20日（木）11時  
場所 平成26年2月19日（13時～17時）登別グランドホテル  
〒059-0592 登別市登別温泉町154 (<http://www.nobogura.co.jp/>)  
平成26年2月20日（9時～11時）北海道曹達株式会社幌別事業所  
〒059-0003 登別市千歳町2-12 (<http://www.hokkaido-soda.co.jp/>)

○2月19日（水）

1. 場所：登別グランドホテル ラーチ（2階）
2. プログラム  
12:40 登別駅集合（無料バス利用者）、集まり次第ホテルへ移動  
13:00～13:30 登別グランドホテルチェックイン  
13:30～13:35 開会の挨拶  
13:35～14:25 「道総研 工業試験場におけるバイオマス利活用事例の紹介」  
高橋 徹 先生（北海道立総合研究機構 工業試験場）  
14:25～15:15 「ガス化を経由するバイオマスから軽油およびジェット燃料製造プロセスの開発状況」  
花岡 寿明 先生（産業技術総合研究所 バイオマスリファイナリー研究センター）  
15:15～15:30 休憩  
15:30～16:20 「高温高圧水を用いたバイオマスの資源化技術」  
山口 有朋 先生（産業技術総合研究所 コンパクト化学システム研究センター）  
16:20～17:00 北海道曹達株式会社 概要紹介
3. 交流会  
18:00～20:00 登別グランドホテル 舞扇（2階）

○2月20日（木）

1. 場所：北海道曹達株式会社 幌別事業所
2. プログラム  
9:00 登別グランドホテル発（無料バスにて北海道曹達株式会社幌別事業所へ移動）  
9:30～10:30 事業所概要紹介、見学（キトサン製造プロセス）、質疑応答  
解散

定員 30名（定員になり次第締め切らせていただきます）  
参加費 3,000円（触媒学会非会員は4,000円、学生は2,000円）  
宿泊費 登別グランドホテル泊：17,500円（シングルユース）、12,500円（ツインユース）＊交流会、朝食を含む。税込

申込方法：(1)氏名(ふりがな)、(2)性別、(3)所属、(4)一般(職名)/学生(学年)、(5)連絡先、(6)登別駅からの無料バスの利用の有無、(7)お部屋のタイプ(シングルユース/ツインユース)、(8)領収書宛先の希望を明記の上、下記申込先に電子メールにてお申込下さい。

世話人：増田隆夫（北海道大学大学院工学研究院 教授）  
申込・問合せ先：〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目 北海道大学大学院工学研究院  
中坂 佑太 TEL&FAX: 011-706-6552 E-mail: nakasaka@eng.hokudai.ac.jp