

## 第22回バイオマス変換触媒セミナー

主催：一般社団法人触媒学会（バイオマス変換触媒研究会）

協賛：北海道大学 触媒科学研究所

日時：2023年1月12日（木） 13:00～17:00

会場：北海道大学触媒科学研究所 大会議室（5F）

アクセス：<https://www.cat.hokudai.ac.jp/access.html>

### プログラム

- 12:55-13:00 開会の挨拶  
世話人代表：白井 誠之（岩手大）
- 13:00-14:00 バイオマス由来化合物の高選択的変換に向けた高機能固体触媒の開発  
水垣 共雄（阪大院基礎工）
- 14:00-14:30 低原子価チタン酸化物微粒子の合成とバイオマス変換反応への応用  
大友 亮一（北大地球環境科学）
- 14:30-14:45 休憩
- 14:45-15:15 2相系オルガノソルブ処理によるリグニンの可溶化とフェノール類への変換プロセス  
吉川 琢也（帯畜大）
- 15:15-15:45 Development of a catalytic process for synthesis of four carbon industrial chemicals from biomass  
Abhijit Shrotri（Institute for Catalysis, Hokkaido University）
- 15:45-16:00 休憩
- 16:00-17:00 バイオマス由来化学品—LCA 有為性と経済性合理性からの技術的選択肢—  
瀬戸山 亨（三菱ケミカル株式会社）
- 18:00～ 懇親会（調整中）

参加費：触媒学会員（法人会員を含む）および触媒科学研究所メンバー 無料  
非会員 5,000 円

参加申込方法 「触媒学会バイオマス変換触媒セミナー申込み」と題し、以下の①～⑤を明記して下記の連絡先まで e-mail にてお申し込み下さい。

①氏名、②所属、③触媒学会・会員番号、④連絡先（住所/電話番号/e-mail）、⑤参加区分（学生・一般）および形態（現地参加またはオンライン参加）、⑥懇親会参加の有無

（注）オンライン参加者には、後日、zoom 情報をお送りします。

（注）懇親会の参加希望者には、後日、メールにて詳細をお伝えします。

連絡先：北海道大学触媒科学研究所 中島清隆

e-mail: [nakajima@cat.hokudai.ac.jp](mailto:nakajima@cat.hokudai.ac.jp), TEL: 011-706-9132