

第 20 回触媒学会バイオマス変換触媒セミナー

『多様化するバイオマス資源の利活用技術』

主催：一般社団法人触媒学会（バイオマス変換触媒研究会）

日時：令和元年12月20日（金）13：15～18：30

会場：九州大学（伊都キャンパス）カーボンニュートラルエネルギー国際研究所（I2CNER）第一研究棟 大ホール C（〒819-0395 福岡市西区元岡 744）

<http://i2cner.kyushu-u.ac.jp/ja/access/>

プログラム

13:15 開会挨拶

13:20～14:10 「フルフラールのヒドロキシメチル化を基礎とした化成品合成プロセスへの期待」
北陸先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科 西村 俊氏

14:10～15:00 「セルロース由来無水糖の製造と有用化合物への変換」
九州大学先導物質化学研究所 工藤真二氏

15:00～15:10 休憩

15:10～16:00 「バイオマス資源由来のアミノ酸から化成品原料の合成」
鳥取大学大学院工学研究科 菅沼学史氏

16:00～16:50 「バイオマス発電の高効率化を目指した改質-電気化学反応部一体化コンセプト」
九州大学大学院工学研究院 白鳥祐介氏

16:50 閉会

17:00～18:30 懇親会（講演会場そば I2CNER ロビー（予定））

参加費：学生無料、触媒学会会員（法人会員を含む）3,000 円、非会員 5,000 円 当日受付にて頂戴いたします。

懇親会費：一般 3,000 円、学生 1,000 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」と題し、①～⑤の題目を明記の上、下記連絡先まで E-mail にてお申し込み下さい。①氏名、②所属、③連絡先（住所/電話番号/E-mail）、④参加区分（学生・会員・非会員）、⑤懇親会参加の有無

連絡先 九州大学大学院工学研究院応用化学部門石原研究室 高垣敦

E-mail: atakagak@cstf.kyushu-u.ac.jp TEL: 092-802-6711