

# 日本木材学会バイオマス変換研究会 夏季講演会 「バイオマス変換の研究最前線」

「趣旨」これまでの石油依存の社会から脱却し、持続可能な物質生産システムを構築するには、再生可能な資源である植物バイオマスから生物や化学の力により有用物質を創製することが必要不可欠です。本講演会では、これまで各々の分野で研究活動を行ってきた研究者が、研究分野の垣根を越えて最先端の研究を紹介することにより、今後のこの分野の大きな展開を期待するものであり、多くの研究者はもとより学生諸氏の積極的な参加をお待ちしています。

主催：一般社団法人日本木材学会バイオマス変換研究会

後援（予定）：日本木材学会北海道支部、高分子学会エコマテリアル研究会、セルロース学会、  
繊維学会北海道・東北支部、応用糖質学会 他

日時：2014年7月11日（土） 9:00 - 12:45

【本講演会は、セルロース学会年次大会の翌日に開催されます。】

会場：北海道大学農学部本館1階 N11 講義室

プログラム：

- |               |                                |             |
|---------------|--------------------------------|-------------|
| 9:00 ~ 9:05   | 開会の挨拶                          |             |
| 9:05 ~ 9:45   | イオン液体を用いたバイオマスの化学変換            | (京府大) 宮藤 久士 |
| 9:45 ~ 10:25  | 木質バイオマスの限定的分解-分離-再結合反応の開発とその応用 | (京大) 上高原 浩  |
| 10:25 ~ 10:40 | 休憩                             |             |
| 10:40 ~ 11:20 | 糖質バイオマスを利用した非天然ポリエステル微生物合成     | (北大) 松本 謙一郎 |
| 11:20 ~ 12:00 | ナノフィブリル化バクテリアセルロースの合成と応用       | (北大) 田島 健次  |
| 12:00 ~ 12:40 | セルロース系物質の鉄触媒炭化による導電性炭素の製造      | (北見工大) 鈴木 勉 |
| 12:40 ~ 12:45 | 閉会の挨拶                          |             |

## 【参加申込について】

- (1) 参加資格：上記の主催および後援の学会・研究会会員であること
- (2) 参加費：無料
- (3) 参加申込先：バイオマス変換研究会 代表幹事 東京大学大学院農学生命科学研究科 岩田忠久

E-mail: [atiwata@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp](mailto:atiwata@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp), Tel: 03-5841-5266

- (4) 参加希望者は下記情報を記載した e-mail を参加申込先に送信してお申し込み下さい。

件名には「バイオマス変換研究会夏季講演会参加申込」と記載し、本文中に①氏名、②所属、③身分（学生であれば学年）、④メールアドレス、⑤電話番号を記して下さい。