

第33回先端繊維素材研究委員会講演会・繊維加工研究委員会関西委員会講演会 —グリーン材料とその繊維技術への展開—

主催：(社)繊維学会・先端繊維素材研究委員会 (AFMc)、繊維加工研究委員会関西委員会

日時：平成21年10月23日(金) 13:00~17:30

会場：京都大学宇治キャンパス、生存圏研究所 木質ホール (〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄)
JR 奈良線または京阪宇治線、黄檗駅から徒歩5~10分

燃料やエネルギーのグリーン化についてはそれぞれ枚挙にいとまがありません。いわゆるグリーン・ニューデール政策では再生可能エネルギー資源に対する積極的な財政出動を提言しており、オバマ大統領もこれに沿って、再生可能エネルギーへの1500億ドルの投資を表明しています。一方で材料・素材のグリーン化も様々な観点から、多くの研究拠点で研究開発が続けられています。燃料・エネルギーと材料・素材のグリーン化が車の両輪となって、はじめて将来への布石が打たれるのではないのでしょうか。本講演会ではグリーン材料の出発原料としての「再生可能資源」に焦点をあて、その综合利用のほか、材料としての可能性について考えてみたいと思います。是非ご参加のほどよろしくお願い申し上げます。

プログラム

- 13:00~13:50 「バイオリファイナリーの現状と展望」
(財)地球環境産業技術研究機構 (RITE) 乾 将行
- 13:50~14:40 「バイオエタノールからのプロピレン等製造技術」
産業技術総合研究所 バイオマス研究センター 村田和久
- 14:40~15:30 「最新のC1ケミストリー(メタノール法酢酸を中心として)」
ダイセル化学工業(株) 石井啓司
- 15:30~15:50 休憩
- 15:50~16:40 「木材からの合成ガス(水素+一酸化炭素)製造とC1化学による材料・ケミカ
ルス製造の可能性」
京都大学大学院 エネルギー科学研究科 河本晴雄
- 16:40~17:30 「セルロース及び複合材料の磁場配向とその応用」
京都大学大学院 農学研究科 木村恒久

定員：約50名(先着順)

参加費：先端繊維素材研究委員会および繊維加工研究委員会会員 無料
(法人会員は会員と1名まで無料)、会員外 5,000円

申込方法：平成21年10月21日(水)までに葉書、FAXまたはEmailにて、氏名・所属・連絡先を
記入の上、下記宛てお申込ください。

申込先：〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄 京都大学化学研究所 高分子物質科学領域内 AFMc 係
Tel:0774-38-3142 FAX:0774-38-3146(AFMc 事務局直通)
Email:zaibutu2@scl.kyoto-u.ac.jp

