

第4回バイオマス変換触媒セミナー

「バイオマス変換触媒研究実験法」

主催 触媒学会 (バイオマス変換触媒研究会)

協賛 日本化学会 後援：神奈川科学技術アカデミー

平成22年7月2日(金) 13時より

場所 神奈川科学技術アカデミー (KSP 東棟 3階 307 KAST 会議室)

住所 神奈川県川崎市高津区坂戸 3-2-1

アクセス 東急田園都市線溝の口駅、または JR 南武線武蔵溝ノ口駅下車
溝の口駅バスターミナルから KSP シャトルバス (直通) 10 分
(<http://www.newkast.or.jp/access.html> 参照)

13:00-13:40

固体酸塩基触媒による糖類からフルフラール類のワンポット合成：高垣敦，海老谷幸喜（東京大，北陸先端大）

13:40-14:20

グリセリン変換によるグリコール製造のための触媒研究 佐藤智司（千葉大）

14:20-15:00

木質バイオマスの熱分解タール水蒸気改質反応における触媒特性評価法：富重圭一（東北大）

休憩（15:00-15:20）

15:20-16:00

オルガノマスの超臨界水ガス化技術：白井誠之（産総研）

16:00-16:40

固体塩基触媒によるバイオディーゼル合成反応：高津淑人（同志社大）

16:40-17:20

HPLC を用いたバイオマスの分析手法糖化：川口貴子，中島清隆，北野政明，原亨和（東工大）

17:20-18:00

神奈川科学技術アカデミー 原研究室 見学会

参加費 触媒学会員 3,000 円、非会員 10,000 円、学生 無料

セミナー後交流会（18時から）が予定されています（参加費 5,000 円程度）

申し込みは下記富重まで（交流会への出欠も一緒に）。6月24日（木）〆切。

問合せ先：富重圭一（東北大学大学院工学研究科 E-mail:tomi@erec.che.tohoku.ac.jp, Tel: 022-795-7214）