

次世代エネルギー社会の「エネルギーストレージ」 第3回研究会 — バイオマスのエネルギー貯蔵媒体としての可能性 —

【日 時】平成 26 年 1 月 28 日(火) 13:15~17:30

(参考:幹事会 1/29 9:00~11:00)

【会 場】講演会: 辻製油株式会社 本社 会議室

(515-2314 三重県松阪市嬉野新屋庄町 565-1 Tel. (0598) 42-1711)

(<http://www.tsuji-seiyu.co.jp/>)

施設見学: 松阪木質バイオマス熱利用協同組合

(515-2314 三重県松阪市嬉野新屋庄町 1252 Tel. (0598) 30-4811)

(<http://www.pref.mie.lg.jp/ENERGY/HP/enepark/matsusaka-biomass.htm>)

【主 催】化学工学会次世代エネルギー社会検討委員会

【共 催】化学工学会東海支部、化学工学会熱工学部会、環境部会、粒子・流体プロセス部会、
反応工学部会、材料界面部会、エネルギー部会

【開催趣旨】当委員会では不安定な再生可能エネルギーや未利用排熱の「エネルギーストレージ」を次世代エネルギー社会において重要な技術と捉え、研究テーマの1つとして取り上げております。3 回目の本研究会ではエネルギー貯蔵媒体としてのバイオマスに焦点をあて、樹木および藻類のエネルギー利用に関する講演会と木質バイオマスの熱利用に関する施設見学会を開催いたします。奮ってご参加ください。

化学工学会次世代エネルギー社会検討委員会委員長 加藤之貴(東工大)

*化学工学会次世代エネルギー社会検討委員会:H24 に発足した当委員会では、化学工学を軸足とした専門家集団として、エネルギーの技術や選択肢にかかる情報や論点を網羅的に整理し、次世代エネルギー社会に適したエネルギー技術の利用可能性と研究課題について論理的整合性、客観性の高い議論の場を提供していきます。得られた技術情報は再利用可能な形で整理し、個人・組織・社会のエネルギーとの関わり方の指針として提供する産学公民への情報発信を目指しております。部会ヒアリングを通して、手始めに、テーマ1: エネルギーストレージ、テーマ2: エネルギーシステムの新設・保全・診断・運用・更新を選定し検討を進めております。

プログラム

12:45~13:15 受付

13:15 開会挨拶

13:20~14:20 講演(1)「樹木とエネルギー ~構造に包含されるエネルギーの逐次解放と多段階活用システム~」

船岡 正光 氏 (三重大学大学院生物資源学研究科 教授)

14:20~15:20 講演(2)「乾燥・加熱処理・細胞破壊が不要な微細藻類からの油脂抽出手法」

神田 英輝 氏 (名古屋大学大学院工学研究科 助教)

15:30~16:50 松阪木質バイオマス熱利用協同組合 概要説明・施設見学

16:50~17:30 総合討論: バイオマスエネルギーの社会貢献性

17:30 閉会

【参加定員】 40名

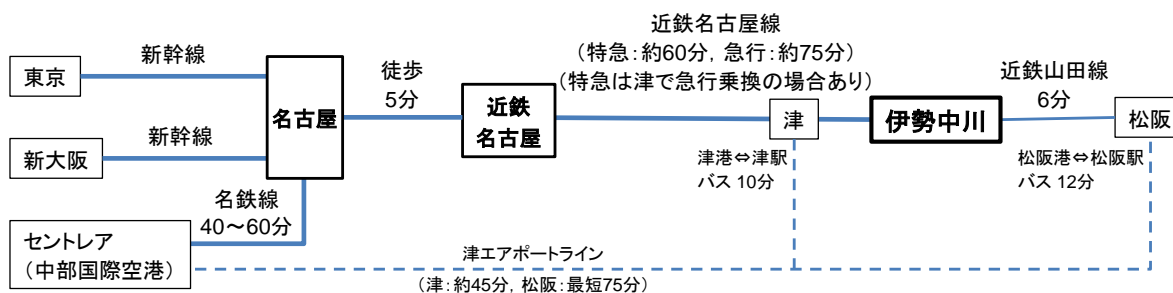
【参加方法】 参加申込は電子メールにて madoka@nr.titech.ac.jp 宛にご氏名、氏名フリガナ、所属、化学工学会会員番号、化学工学会所属部会、電子メールアドレス、連絡電話番号を表題「次世代エネルギーストレージ」として1月17日(金)17:00までにご連絡願います。

【参加費】 化学工学会正会員および学生会員:無料
非会員(会員番号を持たない方):5,000円
(幹事のみ:幹事会 意見交換会費 3,000円)

【お問合せ】 化学工学会 次世代エネルギー社会検討委員会事務局 大泉
(東京工業大学原子炉工学研究所加藤研究室) Tel 03-5734-2967
madoka@nr.titech.ac.jp

会場案内

各地から伊勢中川駅へのアクセス



会場へのアクセス



講演会は辻製油株式会社様で開催されますので、まず辻製油株式会社様にお越し下さい。

辻製油株式会社 本社

(515-2314 三重県松阪市嬉野新屋庄町 565-1 Tel. (0598) 42-1711)

(<http://www.tsuji-seiyu.co.jp/>)