

＝化学工学会エネルギー一部会バイオマス分科会・
日本エネルギー学会バイオマス部会共同講習会のご案内＝

「バイオマスガス化技術の最前線」

主催 化学工学会エネルギー一部会バイオマス分科会
日本エネルギー学会バイオマス部会

バイオマスを効率よく利用する技術として、ガス化技術の開発が進んでいます。そのままでは燃焼しにくいバイオマスも、ガス化することによって効率よく燃焼したり、液体燃料に変換することができます。しかし、実用化事例が多く、広く用いられているという状況にはまだありません。その技術開発はどこまで進んでいるのでしょうか。本講演会では、各種バイオマスガス化技術について、その分野の最先端で研究開発を行っている方に基礎的な原理から最新の状況の紹介までをお話しいたします。是非、ご参加ください。

日時：2009年9月15日（火） 14:00～17:00 （広島秋季大会の前日です）

会場：広島ガーデンパレス 2F 華の間
（広島県広島市東区光町 1-15 Tel.082-262-1122 Fax.082-262-1131
URL: <http://www.hotelgp-hiroshima.com/>
JR 広島駅新幹線口より徒歩 5 分）

参加費：

会員（化学工学会エネルギー一部会、日本エネルギー学会バイオマス部会）

講習会 3,000 円 意見交換会 5,000 円

学生会員（同上）

講習会 2,000 円 意見交換会 2,000 円

一般：

講習会 6,000 円 意見交換会 5,000 円

（講習会と意見交換会の両方に参加いただく場合には合計の金額（一般の方であれば 11,000 円）となります。）

<プログラム>

前半司会：宮澤朋久

- 14:00～14:05 化学工学会エネルギー一部会バイオマス分科会挨拶
幹事 川崎重工業株式会社 平田悟史
- 14:05～14:20 「ガス化技術概説」
川崎重工業株式会社 平田悟史
- 14:20～14:45 「固定床ガス化技術の開発状況」
川崎重工業株式会社 平田悟史
- 14:45～15:10 「畜産排せつ物の低温ガス化技術開発（仮題）」
群馬県産業支援機構 李留云

15:10～15:25 （休憩 15分）

後半司会：平田悟史

- 15:25～15:50
「ロータリーキルンによる木質・草本系バイオマスのガス化発電の状況」
中外炉工業株式会社 笹内謙一
- 15:50～16:15 「BTLの開発状況（仮題）」
産業技術総合研究所 宮澤朋久
- 16:15～16:40 「臨界水ガス化の開発状況」
広島大学 松村幸彦
- 16:40～16:55 全体質疑応答

16:55～17:00 挨拶 日本エネルギー学会バイオマス部会挨拶
幹事 広島大学 松村幸彦

17:00～ 意見交換会

<参加申し込み>

以下の7項目を下記まで Email にて, 9月11日(金)までにお申し込みください。席に限りがありますので, 折り返しご連絡させていただきます。ただし、意見交換会への参加を希望される場合には会場の準備の都合から9月4日(金)までにお申し込みください。

申込先

関西大学 環境都市工学部 エネルギー・環境工学科 林 順一

E-mail: hayashi7@ipcku.kansai-u.ac.jp

Tel: 06-6368-0913 FAX: 06-6388-8869

連絡いただく項目

1. 所属
2. 氏名
3. 住所
4. 電話番号
5. Email アドレス
6. 会員かどうか
7. 意見交換会への出欠

以上