

平成21年度 日本生物工学会技術セミナー

ニューバイオのオールドバイオへの取り込み ーバイオマスエネルギー生産技術の新展開ー

日時：平成21年12月12日(土) 10:00～17:10

会場：崇城大学市民ホール大会議室（熊本市桜町1-3）

参加費：無料(講演要旨集 1000 円)(学生は要旨集も無料)

懇親会参加費：3000 円(学生 1000 円)

プログラム

- 10:00 開会の辞 日本生物工学会会長 (名大) 飯島信司
- 10:10 最近の国内外のセルロース系バイオマスからのバイオエタノール
生産技術開発動向 (エネルギー総合科学研) 山田富明
- 10:50 セルロースの高次構造と酵素分解について (京大) 杉山淳司
- 11:40 セルラーゼの一分子観察からセルロース分解のメカニズムにせまる
(東大) 五十嵐圭日子
- 12:30 休憩
- 13:30 竹からのバイオエタノール変換に向けた実用酵母の育種
(崇城大) 赤松 隆
- 14:20 次世代シーケンサーがもたらす微生物ゲノム研究の新展開
(産総研) 藤森一浩
- 15:10 休憩
- 15:20 中国のメタン発酵の現状とメタン発酵に関与する微生物たち
(中国・北京大) 湯 岳琴
- 16:10 ABE発酵代謝系のブタノール高生産のためのシステム設計
ー動的感度解析とTime-sliced metabolic flux analysisの適用ー
(九大) 岡本正宏
- 17:00 閉会の辞 日本生物工学会九州支部長 (九大) 園元謙二

講演会終了後懇親会

申込み締切日：12月5日(土)

申込方法：氏名、所属、連絡先(Tel/FaxおよびE-mail)、懇親会の出席を明記の上
E-mail あるいはFaxでお申し込み下さい。

熊本大学大学院 自然科学研究科 木田研究室 東宛て

E-mail: higashi@chem.kumamoto-u.ac.jp ; Fax: 096-342-3668

主催：(社)日本生物工学会, (社)日本生物工学会九州支部

共催：バイオテクノロジー研究推進会, くまもと技術革新・融合研究会(RIST)

協賛：日本農芸化学会西日本支部, 化学工学会バイオ部会, バイオインダストリー協会,

エネルギー総合工学研究所, 九州地域バイオクラスター推進協議会

日本化学会 バイオテクノロジー部会