

# 環境資源工学会第120回例会

ーバイオマスエネルギーを考えるー

主催 環境資源工学会

共催 財団法人関西エネルギー・リサイクル科学研究振興財団  
資源・素材学会, 化学工学会関西支部

協賛 廃棄物学会

## [第1日]平成20年6月12日(木) 講演会

会場 関西大学 100周年記念会館

吹田市山手町 3-3-35 (TEL:06-6368-1121, FAX:06-6388-8869)

受付開始 9:00 開会 9:30

1. 開会挨拶 (9:30~9:35) 環境資源工学会 会長 藤田 豊久

2. 総会 (9:35~9:50)

3. 表彰式 (9:50~10:00)

4. 講演会

1) 講演1 (10:00~10:40)

微生物によるバイオマス系廃棄物からの水素生成

龍谷大学 石垣 智基

2) 講演2 (10:40~11:20)

食品廃棄物 ゼロエミッションを目指して

生活協同組合コープこうべ 満石 良三

3) 講演3 (11:20~12:00)

バイオエタノールの食糧問題への影響

東京農工大学元教授 梅木 利巳

昼食およびポスターセッション 12:00~14:30 (150分)

4) 講演4 (14:30~15:10)

加圧熱水処理技術を用いた木材からのバイオエタノール生産

京都大学 ○宮藤 久土、坂 志朗

5) 講演5 (15:10~15:50)

超音波技術を利用したバイオディーゼル燃料の製造

大阪府立大学 坂東 博

休憩 15:50~16:00 (10分)

6) 講演6 (16:00~16:40)

リグノセルロース ~持続的社會における新しい展開~

三重大学 船岡 正光

7) 講演7 (16:40~17:20)

熱帯プランテーションにおけるバイオマス利活用システムと温室効果ガス排出抑制

横浜国立大学 ○藤江 幸一、豊橋技術科学大学 後藤 尚弘

4. 閉会挨拶 (17:20~17:25) 環境資源工学会 副会長 芝田 隼次

懇親会およびポスターセッション総評 18:00~ 場所:ホテルマーレ南千里

## [第2日]平成20年6月13日(金) 見学会 定員30名

神戸市建設局東水環境センター バイオ天然ガス化設備、生活協同組合コープこうべ メタン発酵設備およびおから乾燥設備、神戸ポートリサイクル RPF 製造工場

09:00 JR 新大阪駅集合 ※バス移動

10:30~12:00 神戸市建設局東水環境センター バイオ天然ガス化設備

12:00~13:30 昼食およびバス移動

13:30~14:30 生活協同組合コープこうべ メタン発酵設備およびおから乾燥設備

15:00~16:00 神戸ポートリサイクル RPF 製造工場

16:10 頃 ポートライナー 市民広場駅 解散

16:30 頃 JR 三宮駅 解散

17:00 頃 JR 新神戸駅 解散

注) 申込み締め切り後に参加者名簿を見学先に提出いたします。その際に見学をお断りする場合がございますのでご了承下さい。

## 例会参加費用その他

- 1) 資料 例会の資料などは当日会場にてお渡しします。
- 2) 宿泊 ホテル予約については各自でお申し込み下さい。ホテルマールをお勧めします。阪急電車 関大前駅から2つ先の南千里駅の駅前です。料金は、1泊朝食付き 7,000 円(税・サ込、22%OFF)、1泊朝食無し 6,468 円(税・サ込、20%OFF)。宿泊申し込み時に環境資源工学会参加者であることをお伝え下さい。それによって上記の特別料金となります。チェックイン後では、特別料金となりませんのでご注意ください。(TEL 06-6872-1911)
- 3) 例会参加費 講演参加料(資料代含む・昼食代 1000 円含む) 会員 14,000 円、非会員 16,000 円、見学会費 5,000 円(見学会のみの申し込みは不可)、懇親パーティ参加料 6,000 円です。大学生・大学院生の講演参加料(資料代含む・昼食代は含まれない) 2,000 円、見学会費 2,000 円、懇親パーティ参加料 3,000 円です。なお、6月9日(水)までに参加を取消された場合は、手数料 3000 円と送金手数料を除いた額をご返金させていただきます。
- 4) ポスター発表 大学・企業等からの「研究発表」(ポスター90cm×120cm)および企業からの「新技術・新製品紹介」を募集致しますので、多くの皆様が発表されますようお願い申し上げます。講演参加者の研究発表は無料(発表される方は必ず講演会にお申し込み下さい)。また、企業からの新技術・新製品紹介は、従来通り1パネル(90cm×120cm)あたり20,000 円(講演参加料を1名分含む)。ポスター発表のタイトルと発表者(および共同研究者)は、ホームページならびに会誌『環境資源工学』秋季号に掲載予定です。お申込は下記まで、E-mail または FAX にて、発表種別(「研究発表」または「新技術・新製品紹介」)、タイトルと 100 字程度の要旨、発表者(共同研究者含む)、連絡先をお知らせください。
- ポスター発表申込締切: 5月20日(火)**  
**ポスター発表申込先:**  
〒606-8501 京都市左京区吉田本町  
京都大学大学院エネルギー科学研究科エネルギー応用科学専攻 日下英史  
電話: 075-753-5055 Fax: 075-753-5428  
電子メール: kusaka@energy.kyoto-u.ac.jp  
環境資源工学会ホームページ <http://www.nacos.com/rpsj/>
- 5) 払込 例会参加費、懇親パーティ、見学会、新技術・新製品紹介参加費用は参加申込と同時に、下記①または②の口座にご送金下さい。
- ① みずほ銀行 京都中央支店 普通 1226763  
カンキョウシンゲンコウガクカイ ジムチョウ ナカニシ リュウタロウ  
環境資源工学会 事務長 中西 隆太郎
- ② 郵便振替 01000-4-34219 環境資源工学会
- 6) 参加申込締切 **5月30日(金)** 下記申込先必着。会誌『環境資源工学』春季号に綴込みの、あるいは、ホームページに掲載の申込用紙にてご連絡下さい。
- 7) 注意 参加費の入金を確認させて頂いた方には、申込締切約一週間後(6月6日迄を予定)、事務局から「参加登録票」を発送致します。当日この「参加登録票」をお持ちでない方は入場をお断りすることがあります。
- 8) 申込先 例会のお申込は、下記までお願いします。ポスター発表申込は 4) をご覧下さい。  
〒602-8048 京都市上京区下立売通小川東入  
「環境資源工学会事務局」  
TEL:075-415-3661 FAX:075-415-3662 E-mail: rpsj@nacos.com
- 9) 会場への交通 ○関西大学 100 周年記念会館 阪急電車千里線 関大前駅下車
- 電車後部の改札口より出て、大学内の階段を登りきったところの右手側に百周年記念会館があります。
  - 新幹線新大阪駅からお越しの場合は、地下鉄(御堂筋線)にて西中島南方駅下車、阪急電車南方駅から関大前まで(河原町行きときは淡路にて千里線に乗り換え)。
- ホテルマール南千里 阪急電車千里線 南千里駅下車駅前

※ 環境資源工学会第 120 回例会の最新情報(講演会プログラム、見学会、ポスター発表を含む)につきましては、当学会のインターネット・ホームページ( <http://www.nacos.com/rpsj/> )に掲載予定です。