

# 環境資源工学会第126回例会

—エネルギー・環境技術の最前線—

主催 環境資源工学会

協賛 (社)資源・素材学会関西支部, (社)化学工学会関西支部, (社)廃棄物資源循環学会

## [第1日]平成23年6月2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 芝田 隼次

2. 総会および表彰式 (9:35~9:50)

3. 講演会

1) 講演 1 (9:50~10:25)

C1 微生物複合生物系による省エネ型炭素固定技術

京都大学 ○阪井 康能・由里本 博也

2) 講演 2 (10:25~11:00)

低炭素・資源循環型下水処理システムをめざして

京都大学 楠田 啓・横田 昌志

関西化学機械製作(株) 野田 秀夫・○小林 義雄

ポスター発表の概要説明 11:00~12:00 (60分)

昼食およびポスターセッション 12:00~14:30 (150分)

3) 講演 3 (14:30~15:05)

有価金属の自然界における濃集機構に学ぶリサイクル

九州大学 ○米津 幸太郎・横山 拓史・渡邊公一郎

4) 講演 4 (15:05~15:40)

高い汚染物質除去率を示す RO/NF 膜の物理化学的特長

山口大学 ○鈴木 祐麻

University of Illinois David G. Cahill・Jeffrey S. Moore・Benito J. Mariñas

5) 講演 5 (15:40~16:15)

ロールプレス技術の素材リサイクルへの応用

(株)セイシン企業 河野 高

6) 講演 6 (16:15~16:50)

軽質材料のエコロジー粉砕 -ベベルインパクターによるMCG粉砕-

杉山重工(株) 杉山 周宏

4. 閉会挨拶 (16:50~17:00) 環境資源工学会 副会長 川井 隆夫

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23年6月3日(金) 見学会 定員20名

08:30 JR 新大阪駅 1F バスのりば集合 ※バス移動

09:00 ホテルマーレ南千里

10:00~11:00 株式会社伸生 自動車リサイクル工場

11:00~13:15 昼食および移動

13:15~15:00 大栄環境株式会社和泉リサイクルセンター

石膏ボードリサイクル施設、サーモセレクトガス化溶融施設、和泉リサイクル環境公園

移動

15:45 頃 南海電鉄泉佐野駅 解散

16:15 頃 関西空港 解散

17:15 頃 JR 新大阪駅 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。  
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)
- 2) 宿泊
- 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、5月25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。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。また、講演会では 11 時からパワーポイントによるポスター発表の概要説明(スライド 3 枚以内、発表時間は 1 件につき 3 分以内)を行います。**発表者は E-mail でパワーポイントファイル(動画ファイルの使用不可)を 5 月 11 日(水)正午までにポスター発表担当者にお送りください。**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。

### **ポスター発表申込締切: 5 月 12 日(木)**

#### **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/>

**※電子メールでポスター発表を申し込まれますと 48 時間内に受理のメールをお送りいたします。メールが届かなかった場合は上記担当者にご連絡ください。**

- 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 ジムチャウ 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 19 日(木)** 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(5 月 26 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 126 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。