

# 環境資源工学会 第112回例会

- 分離技術の環境・材料開発への応用とリサイクル技術の新展開 -

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・素材学会関西支部、化学工学会関西支部  
協賛: 廃棄物学会

[第1日] 平成16年6月3日(木) 講演会 (受付開始 8:15 開会 8:40)

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))

1. 開会挨拶(8:40~8:45)

環境資源工学会 会長 森 祐行

2. 総会(8:45~9:00)

3. 講演会

1) 講演 1(9:00~9:50)

放射線グラフト重合による有害金属捕集材の開発

日本原子力研究所 高崎研究所材料開発部 玉田 正男

2) 講演 2(9:50~10:30)

金属錯体の熱分解制御による金属ナノ粒子の合成

大阪市立工業研究所 中許 昌美

3) 講演 3(10:30~11:10)

環境修復事業における排水処理技術について

株式会社クボタ 環境事業開発部 佐々木 智彦  
水環境エンジニアリング技術第2部 寺尾 康

4) 講演 4(11:10~11:50)

木質系廃棄物からの環境負荷低減型高機能性材料の合成とその物性評価

金沢大学大学院 自然科学研究科 林 良茂

5) 新製品紹介(11:50~12:10)

光触媒チタンアパタイトフィルターの開発

ダイキン工業株式会社 空調生産本部 岡本 誉士夫

昼食およびポスターセッション(12:10~14:20)

6) 講演 5(14:20~15:00)

工場排水からのほう素・ふっ素の除去

東京都立産業技術研究所 小坂 幸夫

7) 講演 6(15:00~15:40)

自動車リサイクルの動向とトヨタの取組み

トヨタ自動車株式会社 設計管理部 野沢 旭

8) 新製品紹介(15:40~16:00)

オン・サイト/オン・マテリアルで活躍する携帯型金属成分検出装置

特殊合金品種判別/プラスチック中重金属 Pd・Cd 他/土壌中重金属 Pb, As 他

蛍光X線利用モバイル分析計 XLt シリーズ

株式会社リガク NITON プロジェクト 瀬川 孝夫

休憩 16:00~16:10

9) 講演 7(16:10~16:50)

石炭灰を原料とするゼオライト連続合成プラント

前田建設工業株式会社 土木エンジニアリング部 新井 祐二・阿部 敏之  
木村化工機株式会社 山川 洋亮

10) 講演 8(16:50~17:30)

ハイドロタルサイトの合成とその陰イオン交換特性

関西大学工学部化学工学科 村山 憲弘・山本 秀樹・芝田 隼次

4. 閉会挨拶(17:30~17:35)

環境資源工学会 副会長 一伊達 稔

懇親パーティおよびポスターセッション総評(17:50~19:50) [場所: 百周年記念会館内、レストラン「紫紺」]

ポスターセッション(研究発表約 30 件および企業からの新技術・新製品紹介)

[第2日] 平成16年6月4日(金) 見学会

神鋼神戸発電株式会社・神鋼神戸発電所、前田建設工業株式会社・中島工場

08:10 JR 新大阪駅(1階バスのりば前) 出発

バス移動

08:30 ホテルマーレ南千里(阪急電車・南千里駅すぐ) 出発

バス移動

09:30 ~ 11:30	神鋼神戸発電株式会社・神鋼神戸発電所 「地域と共生する都市型石炭火力発電所とエネルギー循環システム」
11:30 ~ 13:30	バス移動(途中、昼食)
13:30 ~ 15:30	前田建設工業株式会社・中島工場 「ゼオライト連続合成プラント」
	バス移動
16:30 頃	JR 新大阪駅解散
16:30 以降	大阪市内またはその近郊の主要ターミナルで下車、解散。

## 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。チェックイン後は、特別料金となりませんのでご注意下さい。(TEL 06-6872-1911)  
その他会場周辺のホテル  
ホテル・コンサルト (阪急京都線南方駅 TEL 06-6304-1511)  
ホテル・オークス新大阪 (阪急京都線南方駅 TEL 06-6302-5141)  
ホテルガーデンパレス (JR 新大阪駅 TEL 06-6396-6211)  
新阪急ホテル (JR 大阪駅、阪急梅田駅 TEL 06-6372-5101)
- 3) 例会参加費 登録費 3,000 円(非会員 5,000 円)、講演参加料(昼食・資料代含む)10,000 円、見学会費 4,000 円、懇親パーティ参加料 6,000 円で計 23,000 円(非会員 25,000 円)です。また、懇親パーティ不参加の場合、計 17,000 円(非会員 19,000 円)です。大学生・大学院生の登録費は無料、講演参加料(資料代のみ)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、登録費は不参加の時もお返し致しません。
- 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。研究発表は無料、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 35,000 円。ポスター発表のタイトルと発表者は、ホームページに掲載予定です。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、連絡先をお知らせください。  
**ポスター発表申込締切: 5月7日(金)**  
**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 登録費・例会参加費・懇親パーティ・見学会・新製品紹介参加費用は参加申込と同時に、下記 または の口座にご送金下さい。  
みずほ銀行 京都中央支店 普通 1226763  
環境資源工学会 事務局長 中西 隆太郎  
郵便振替 01000-4-34219 環境資源工学会
- 6) 参加申込締切 **平成 16 年 5 月 20 日(木)** 下記申込先必着。会誌『環境資源工学』春季号に綴込の、あるいは、ホームページに掲載の Fax 申込用紙にてご連絡下さい。または、E-mail 参加申込の Excel ファイルをダウンロードし、所定事項を入力して、E-mail 送信して下さい。
- 7) 注意 参加費の入金を確認の後、事務局から「参加登録票」を送付致します。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 112 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。