

# 資源処理学会第 110 回例会

- 地球環境資源エネルギー問題と分離精製技術の動向 -

主催 資源処理学会  
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 15 年 6 月 5 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 8:15 開会 8:40

1. 開会挨拶 (8:40 - 8:45) 会長 若松 貴英
  2. 総会 (8:45 - 9:00)
  3. 講演会
    - 1) 講演 1 (9:00 - 9:35)  
初生銅鉍の塩化浸出残渣に対する浮選法によるイオウと鉄の分離  
日鉍金属(株)技術開発センター 今井哲男・ 齋藤 淳  
新日鉍テクノロジー(株) 大塚悦央
    - 2) 講演 2 (9:35 - 10:10)  
溶融還元法による二次飛灰の処理  
三井金属鉍業(株)技術部 副部長 吉田卓司・東京大学生産技術研究所 前田正史  
東北大学多元物質科学研究所 中村崇
    - 3) 講演 3 (10:10 - 10:45)  
鉛フリーフロープロセスにおける不純物除去技術  
松下電器産業(株)生産技術本部 環境生産技術研究所 主幹技師 末次憲一郎
    - 4) 講演 4 (10:45 - 11:20)  
高性能二次電池の開発  
三洋電機(株)ソフトエナジーカンパニー R & D 事業部 エナジー研究所第 1 開発部 部長 藤谷 伸
    - 5) 講演 5 (11:20 - 12:00)  
半導体ナノ粒子：新しい環境適合型光機能性材料  
奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科 教授 金光義彦
- 
- 昼食およびポスターセッション (12:00 - 14:30)
- 
- 6) 講演 6 (14:30 - 15:10)  
環境調和型エネルギーシステムをめざして  
京都大学大学院エネルギー科学研究科 科長 教授 笠原三紀夫
  - 7) 講演 7 (15:10 - 15:45)  
溶融炭酸塩形燃料電池、および、起電部材のリサイクル化技術の開発  
石川島播磨重工業(株)エネルギープラント事業本部エネルギーソリューション事業推進部  
部長 山榎義和
  - 8) 講演 8 (15:45 - 16:20)  
下水汚泥焼却灰のリン回収プロセス  
J F E エンジニアリング(株)エンジニアリング研究所 水システム研究部 部長 中原啓介
  - 9) 講演 9 (16:20 - 16:55)  
膜分離技術の新展開  
東レ(株)地球環境研究所 研究員 井上岳治・房岡良成・植村忠廣
  - 10) 講演 10 (16:55 - 17:35)  
循環社会とは何か？  
循環共生社会システム研究所 代表理事 京都大学名誉教授 内藤正明
4. 閉会挨拶 (17:35 - 17:40) 副会長 森 祐行

懇親会およびポスターセッション (17:40 - 20:00)

ポスターセッション (大学関係を中心に一般発表約 30 件および新製品紹介)

## [第2日] 平成15年6月6日(金) 見学会

株式会社島津製作所, 三菱自動車工業株式会社

9:30

島津創業記念資料館 集合 TEL 075-255-0980

(中京区木屋町通り二条南 地下鉄「市役所前」駅より東北へ徒歩3分)

(株)島津製作所三条工場見学

昼 食

午後、三菱自動車工業(株)見学

遅くとも17:00頃 最寄り駅にて解散

### 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。  
ホテルマーレをお勧めします。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)。宿泊申し込み時に資源処理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  
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。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 大学関係を中心に一般発表30件程度(ポスター90cm×120cm)および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。  
大学等からの一般発表は無料、また新製品紹介は1パネル(90cm×120cm)あたり35,000円と致します。ポスター発表のタイトルと発表者は、ホームページ(<http://www.nacos.com/rpsj/>)に掲載予定です。お申込は下記まで、E-mailまたはFAXにて、タイトル、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10日(土)**  
**ポスター発表申込先：**〒599-8531 堺市学園町1-1  
大阪府立大学大学院工学研究科 物質系専攻化学工学分野 小西康裕  
TEL: 072-254-9297 FAX: 072-254-9911  
E-mail: yasuhira@chemeng.osakafu-u.ac.jp
- 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**みずほ銀行 京都中央支店 普通 1226763 「資源処理学会事務長中西隆太郎」**又は、**郵便振替 01000-4-34219 「資源処理学会」**にお払込下さい。
- 6) 参加申込締切 **平成15年5月28日(水)** 下記申込先必着。会誌『資源処理技術』春季号に綴じ込まれる「参加申込はがき」またはFAXでご連絡下さい。
- 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、下記までお願い致します。(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  
「資源処理学会事務局」  
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(河原町行きの場合は淡路にて千里線に乗り換え)。

ホテルマーレ南千里

阪急電車 千里線 南千里駅下車 駅前