

環境資源工学会第114回例会

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17年6月2日(木) 講演会

会場 京都大学百周年時計台記念館 国際交流ホール I

京都市左京区吉田本町(TEL:075-753-2285, FAX:075-753-2286)

受付開始 9:00 開会 9:40

1. 開会挨拶(9:40~9:45) 環境資源工学会会長 森 祐行

2. 総会 (9:45~10:00)

3. 講演会

1) 講演1 (10:00~10:40)

住友金属改質型ガス化溶融炉の開発と実機成果

住友金属工業(株) エンジニアリングカンパニー 環境エンジニアリング事業部 石田 博章

2) 講演2 (10:40~11:20)

使用済み無電解ニッケルめっき液からのニッケルリサイクル

産業技術総合研究所 環境管理技術研究部門 金属リサイクル研究グループ 田中 幹也

3) 講演3 (11:20~12:00)

低環境負荷を指向した超軽量金属材料

京都大学大学院 エネルギー科学研究科 馬淵 守

昼食およびポスターセッション (12:00~13:30) ポスターセッション会場:百周年時計台記念館 国際交流ホール II

4) 講演4 (13:30~14:10)

土壌汚染の健康リスク評価手法

京都大学大学院 工学研究科 米田 稔

5) 講演5 (14:10~14:50)

可搬型間接加熱式土壌浄化システム(MOTSOC)によるDXNs 汚染土壌浄化技術の紹介

日立造船(株) 環境事業本部 計画設計部 ○岩本 智史・山本 常平・上田 浩三・梅村 省三

休憩(14:50~15:00)

6) 講演6 (15:00~15:40)

触媒の炭素-炭素結合切断反応の開発とポリマーのケミカルリサイクルへの応用

大阪大学大学院 基礎工学研究科 ○高谷 光・寺井 宏・直田 健

7) 講演7 (15:40~16:20)

バイオマス創エネルギー技術-嫌気性処理を中心として-

(株)神鋼環境ソリューション 技術開発本部 水・汚泥技術開発部 齊藤 彰

8) 講演8 (16:20~17:00)

有機性廃棄物の高効率水素・メタン二段発酵技術研究開発

○鹿島建設(株) 福井 久智・上野 嘉之、(株)荏原製作所 片岡 直明、(株)西原環境テクノロジー 大下 信子

産業技術総合研究所 澤山 茂樹、財団法人バイオインダストリー協会 横田 長雄

4. 閉会挨拶 (17:00~17:10) 環境資源工学会副会長 一伊達 稔

懇親会およびポスターセッション総評 (17:30~19:30) 場所:百周年時計台記念館 国際交流ホール II

[第2日]平成17年6月3日(金) 見学会

①堺市クリーンセンター、②大阪市立環境学習センター “生き生き地球館”

08:30 JR 新大阪駅(1階バスのりば前) 出発

08:30~09:30 ※バス移動

09:30~11:30 堺市クリーンセンター

ごみ発電とガスタービン発電を組み合わせた高効率複合発電(スーパーごみ発電)の国内新規第1号機。環境にやさしい“ローカルエネルギー構想”への先駆けとなる施設です。

11:30～12:10
12:10～16:00

16:00～17:00
17:00 以降

※バス移動
大阪市立環境学習センター “生き生き地球館”
 “地球を守るためにできることを見て・聞いて・ふれて・学ぶ”をテーマに楽しみながら環境学習できる参加体験型施設です。昼食は当施設の“自然体験観察園”で、再現された田園風景の中で弁当をいただきます。
 ※バス移動（御急ぎの方は、徒歩3分 地下鉄“鶴見緑地駅”を御利用ください）
 JR 新大阪駅解散
 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。
- 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(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10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 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
カンキョウイ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 事務局長 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 **平成 17 年 5 月 20 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 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 で送信して下さい。
- 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27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 ○京都大学百周年時計台記念館(吉田キャンパス本部構内)

主要鉄道駅	市バス系統、市バス経路	所要時間	下車バス停
京都駅(JR・近鉄)	206 系統 「東山通 北大路バスターミナル」行 17 系統 「河原町通 錦林車庫」行	約 35 分 約 35 分	「京大正門前」または「百万遍」 「百万遍」
阪急 河原町	201 系統 「祇園 百万遍」行 31 系統 「熊野・岩倉」行 3 系統 「百万遍 北白川仕伏町」行 17 系統 「河原町通 錦林車庫」行	約 25 分 約 25 分 約 25 分 約 25 分	「京大正門前」または「百万遍」 「京大正門前」または「百万遍」 「百万遍」 「百万遍」
地下鉄烏丸線 今出川	201 系統 「百万遍 祇園」行 203 系統 「銀閣寺道 錦林車庫」行	約 15 分 約 15 分	「百万遍」または「京大正門前」 「百万遍」
京阪 出町柳	本部構内まで徒歩(東へ) 201 系統 「祇園 みぶ」行 17 系統 「錦林車庫」行	約 20 分 約 10 分 約 10 分	「百万遍」または「京大正門前」 「百万遍」

※ 環境資源工学会第 114 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。