

環境資源工学会第116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18年6月15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 藤田 豊久

2. 総会 (9:45~10:00)

3. 講演会

1) 講演 1 (10:00~10:40)

地下水中における塩素化エチレン類の自然減衰に対する数値解析的アプローチ

和歌山大学 江種 伸之

2) 講演 2 (10:40~11:20)

製鉄スラグ系ロックウールを利用した含鉄廃水の浄化

(株)新日化環境エンジニアリング ○大石 徹、独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構 橋本 晃一
九州大学 古山 隆

3) 講演 3 (11:20~12:00)

PCB 汚染物等のプラズマ溶融分解技術

(株)神鋼環境ソリューション ○田頭 成能・清水 由章・梶原 康司
新日本製鐵株式会社 長田 守弘・三方 信行・山崎 良

昼食およびポスターセッション 12:00~14:30(150分)

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 (14:30~15:10)

有機分子を用いたスイッチングデバイスの開発

大阪大学 ○谷口 正輝・川合 知二

5) 講演 5 (15:10~15:50)

環境配慮型新規高効率太陽電池開発のための InN 系半導体薄膜の高品質化

立命館大学 鈴木 彰

休憩 15:50~16:00(10分)

6) 講演 6 (16:00~16:40)

高機能ポリオレフィンの環境調和型の精密合成新プロセスの提案

奈良先端科学技術大学院大学 ○野村 琴広・大阪市立工業研究所 長谷川 喜一

7) 講演 7 (16:40~17:20)

ハロゲン含有プラスチック混合物の熱分解と資源化技術課題

岡山大学 阪田 祐作

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 (17:40~19:30) 場所:百周年時計台記念館 国際交流ホール II

[第2日]平成18年6月16日(金) 見学会

1)大津市水再生センター 2)(株)クリーンステージ 3)大栄環境(株)和泉エコプラザ

08:30 JR 新大阪駅(1階バスのりば前) 出発

08:30~10:00 ※バス移動

10:00~12:00 大津市水再生センター

活性汚泥法に加え、順次凝集剤添加担体利用循環式硝化脱窒法にて、放流水のリン、窒素を削減し、琵琶湖の富栄養化に対応する水再生施設で、テニスコート、庭園、多目的広場を設置され、憩いの場としても利用されています。

12:00~13:00 昼食(水再生センター内)

13:00~14:30 ※バス移動

14:30～16:30	和泉リサイクルセンター見学 (1)(株)クリーンステージ K・Kサーモセレクト方式ガス化改質施設 (2)大栄環境(株) 和泉エコプラザ (3)マテリアルリサイクルセンターと次世代型廃棄物処理システム。本ガス化改質施設は受け入れた廃棄物を 100%再資源化し、埋立負荷をゼロにするほか、ダイオキシンの発生を極限まで低減できるなど高い環境性能によって、循環型社会の実現に貢献。
16:30～17:30	バス移動
17:30	JR 新大阪駅解散

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 講演参加料(資料代含む・昼食代は含まれない)会員 13,000 円、非会員 15,000 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 12 日(月)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。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、連絡先をお知らせください。
ポスター発表申込締切: 5 月 23 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
カンキョウケンゴウガクカイ 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
- 6) 参加申込締切 **② 郵便振替 01000-4-34219 環境資源工学会**
6 月 2 日(金) 下記申込先必着。会誌『環境資源工学』春季号に綴り込みの、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 参加申し込みの 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 ○京都市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	約 35 分	「京大正門前」または「百万遍」
	17 系統 「河原町通 錦林車庫」行	約 35 分	
阪急 河原町	201 系統 「祇園 百万遍」行	約 25 分	「京大正門前」または「百万遍」
	31 系統 「熊野・岩倉」行	約 25 分	
	3 系統 「百万遍 北白川仕伏町」行	約 25 分	
	17 系統 「河原町通 錦林車庫」行	約 25 分	
地下鉄烏丸線 今出川	201 系統 「百万遍 祇園」行	約 15 分	「百万遍」または「京大正門前」
	203 系統 「銀閣寺道 錦林車庫」行	約 15 分	
京阪 出町柳	本部構内まで徒歩(東へ)	約 20 分	「百万遍」または「京大正門前」
	201 系統 「祇園 みぶ」行	約 10 分	
	17 系統 「錦林車庫」行	約 10 分	

※ 環境資源工学会第 116 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。