

# 環境資源工学会第135回学術講演会

—環境資源工学会を支える学の分離工学研究—

主催：環境資源工学会

協賛：(一社)資源・素材学会(予定)

日時：平成28年6月23日(木) 講演会 9:55～17:15 (情報交換会 17:30～19:00)

会場：早稲田大学西早稲田(理工)キャンパス, 55号館N棟1階大会議室

東京都新宿区大久保3-4-1 (TEL: 03-5286-3319, FAX: 03-5286-3319, 大和田研究室)

受付開始 9:10 開会 9:55

1. 開会挨拶 (9:55～10:00)

環境資源工学会会長 大和田秀二

2. 講演会(午前の部)

1) 講演1 (10:00～10:40)

東京大学における分離工学研究

東京大学 大学院 工学系研究科 システム創成学専攻 ○藤田豊久

2) 講演2 (10:40～11:20)

京都大学における分離工学研究

～マイクロバブルを用いた省資源・省エネルギー型分離技術開発への取組とその最新動向～

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

3) 講演3 (11:20～12:00)

関西大学における分離工学研究

～副産物を原料に用いるイオン交換体の合成と環境浄化への適用～

関西大学 環境都市工学部 エネルギー・環境工学科 ○村山憲弘

《昼食 12:00～13:00》

【第6回「若手の会」ランチョンミーティング】12:00～13:00 55号館N棟1階第一会議室

若手講演1 (12:10～12:30)

「逆浸透膜によるNaClの除去率にpHが与える影響の定量的モデリング」

山口大学大学院 創成科学研究科 鈴木祐麻

若手講演2 (12:30～12:50)

「100年に渡る当社の歴史とともに培ってきた精製技術について」

ラサ工業株式会社 化成品事業部 吉田和正

3. 環境資源工学会総会 (13:00～13:20)

4. ポスターセッション 13:20～14:30 (70分)

5. 講演会(午後の部)

1) 講演4 (14:30～15:10)

北海道大学における分離工学研究

酸性鉱山廃水の発生防止と石炭脱硫浮選へのキャリアマイクロエンカプセレーションの応用

北海道大学 大学院 工学研究院 ○広吉直樹

2) 講演5 (15:10～15:50)

秋田大学における分離工学研究

～不純物を含む未利用銅資源の処理技術の開発～

秋田大学 大学院 理工学研究科 ○芳賀一寿

秋田大学 大学院 国際資源学研究科 柴山 敦

3) 講演6 (15:50～16:30)

山口大学における分離工学研究

山口大学大学院創成科学研究科建設環境系専攻 ○鈴木祐麻

4) 講演7 (16:30～17:10)

早稲田大学における分離工学研究

早稲田大学 理工学術院 創造理工学部 環境資源工学科 ○所 千晴・大和田秀二

6. 閉会挨拶 (17:10～17:15)

環境資源工学会 副会長 広吉直樹

情報交換会およびポスターセッション総評 17:30～19:00

場所: 63号館1階ロームスクウェア

※ 今回はテーマの関係もあり、見学会は実施いたしません。

## 例会参加費用その他

- 1) 資料 学術講演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) 学術講演会参加費 学術講演会参加料(資料代含む・昼食代 1,000 円含む)会員 14,000 円, 非会員 16,000 円(昼食代 1,000 円含む), 情報交換会参加料 4,000 円です。前日の若手の会交流会費(会員限定)4,000 円(交流会のみの申込は不可)です。大学生・大学院生の学術講演会参加料(資料代含む・昼食代は含まれない)2,000 円, 情報交換会参加料 3,000 円です。なお, 6月8日(水)までに参加を取消された場合は, 手数料 3,000 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。それ以降は返金できませんので, ご了承ください。
- 4) ポスター発表 大学・企業等からの「**研究発表**」、企業からの「**新技術・新製品紹介**」、及び、大学・国公立研究開発機関・独立行政法人からの「**研究室紹介**」(いずれもポスター:縦 180cm×横 110cm)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 にて、発表種別(「**研究発表**」、「**新技術・新製品紹介**」、「**研究室紹介**」)、タイトルと 100 字程度の要旨(「**研究室紹介**」を除く)、発表者(共同研究者含む)、連絡先をお知らせください。発表者(共同研究者を含む)や採択の可否等については本会投稿規程に準じます。学術講演会参加者の「**研究発表**」・「**研究室紹介**」は無料(発表される方は必ず学術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(縦 180cm×横 110cm)あたり 20,000 円(1 パネルあたり学術講演会参加料を 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: 6月15日(水)**  
**ポスター発表申込先:**  
〒564-8680  
早稲田大学理工学術院 大和田秀二  
TEL/FAX: 03-5286-3319  
電子メール: owadas[at mark]waseda.jp  
環境資源工学会ホームページ <http://www.nacos.com/rpsj/>
- 5) 払込 学術講演会参加費、情報交換会、若手の会交流会費、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**  
**環境資源工学会 (カンキョウシゲンコウガツカイ)**  
**② 郵便振替 01000-4-34219 環境資源工学会**
- 6) 参加申込締切 **6月8日(水)** 下記申込先必着。参加費は各自、上記口座宛振り込みをお願いします。
- 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(6月15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 学術講演会の申込は、下記宛、電子メールまたは FAX にてお願いします。お名前、ご住所、電話番号、メールアドレス、会員種別、情報交換会参加の有無を記入してください。ポスター発表申込は 4) をご覧下さい。  
〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41  
「環境資源工学会事務局」  
TEL:03-3402-0541 FAX:03-3403-1776 E-mail: rpsj@nacos.com
- 9) 会場への交通 ○早稲田大学西早稲田(理工)キャンパス
  - 東京メトロ副都心線 西早稲田駅に直結
  - JR 山手線、西武新宿線 高田馬場駅から徒歩 15 分
  - 詳細は <http://www.waseda.jp/top/access/nishiwaseda-campus> をご覧下さい。

※ 環境資源工学会第 135 回学術講演会の最新情報(学術講演会プログラム、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/> )にも掲載しています。