

**リサイクルビジネス技術フォーラム**  
**循環型社会形成のための非金属のリサイクル技術**  
**(環境資源工学会第125回例会を兼ねる)**

**主催 環境資源工学会**

**協賛 (社)資源・素材学会、(社)廃棄物資源循環学会、(社)日本粉体工業技術協会リサイクル技術分科会**

---

**[第1日]平成22年11月4日(木) 講演会**

---

会場 北九州国際会議場 国際会議室

北九州市小倉北区浅野三丁目9番30号(TEL:093-541-5931, FAX:093-541-5928)

受付開始 9:00 開会 9:30

1. 開会挨拶(9:30~9:35) 環境資源工学会 会長 芝田 隼次

2. 講演会

1) 講演1 (9:35~10:10)

ラマン分光識別をコア技術とするシュレッターダストからのプラスチックリサイクル

(株)サイム ○土田 保雄・有方 和義・土田 哲大/近畿大学 河済 博文

2) 講演2 (10:10~10:45)

一般廃棄物系廃プラスチックの油化プロセスの開発

北九州市立大学 ○藤元 薫・谷 春樹

3) 講演3 (10:45~11:20)

食品廃棄物エタノール化リサイクルシステム実験事業

新日鉄エンジニアリング(株) ○日高 亮太・芝池 秀治・木内 崇文・スタシニー プラニートラッタノン

ポスター発表の概要説明 11:20~12:15(55分)

昼食およびポスターセッション 12:15~14:45(150分)

---

4) 講演4 (14:45~15:20)

リサイクルガラス造粒砂「サンドウェーブ G」を用いたヒートアイランド現象の抑制

トーエイ(株) ○徳島 淳平/国立豊田工業高等専門学校 中嶋 清実・河野 伊知郎/リサイクルガラス造粒砂協会

5) 講演5 (15:20~15:55)

溶銑脱りんプロセスへの転炉スラグの有効活用とフッ素の安定化

新日本製鐵(株) 大分製鉄所 金子 敏行

6) 講演6 (15:55~16:30)

エコタウンにおけるリサイクルの動向と環境負荷削減効果

北九州市立大学 松本 亨

休憩 16:30~17:00(30分)

---

3. 市民公開講座 (17:00~18:00)

中世鉱山都市・石見銀山に見る循環型社会

日本鉱業史研究会 井澤 英二

4. 閉会挨拶 (18:00~18:05) 環境資源工学会 副会長 小林 幹男

懇親会およびポスターセッション総評 18:15~ 場所:国際会議場内, レストラン「ラ・プラーージュ」

---

---

**[第2日]平成22年11月5日(金) 見学会 定員20名**

---

10:15 リーガロイヤルホテル前集合・バス移動

10:15~11:15 九州メタル産業株式会社 金属回収プラント見学

11:15~13:00 バス移動・昼食

13:00~14:00 三菱マテリアル九州工場 セメントプラント見学

14:15~15:15 日本磁力選鉱株式会社 鉄鋼スラグリサイクルプラント見学

15:40 北九州空港 解散

16:15 JR 小倉駅 解散

**注) 申込み締め切り後に参加者名簿を見学先に提出いたします。その際に見学をお断りする場合がございますのでご了承下さい。**

## 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 1000 円含む)会員 14,000 円, 非会員 16,000 円, 見学会費 5,000 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, 10 月 27 日(水)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。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(共同研究者含む), 連絡先をお知らせください。また, 講演会では 11 時からパワーポイントによるポスター発表の概要説明(スライド 3 枚以内, 発表時間は 1 件につき 3 分以内)を行います。**発表者は E-mail でパワーポイントファイル(動画ファイルの使用不可)を 10 月 13 日(水)正午までにポスター発表担当者にお送りください。**講演参加者の研究発表は無料(発表される方は必ず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(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(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』春季号に掲載予定です。

### **ポスター発表申込締切: 10 月 14 日(木)**

#### **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/>

**※電子メールでポスター発表を申し込まれますと 48 時間内に受理のメールをお送りいたします。メールが届かなかった場合は上記担当者に電話または FAX でご連絡ください。**

- 5) 払込 例会参加費, 懇親パーティ, 見学会, 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  
カンキョウシケンゴウガクカイ 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

② 郵便振替 01000-4-34219 環境資源工学会

- 6) 参加申込締切 **10 月 21 日(木)** 下記申込先必着。会誌『環境資源工学』秋季号に綴込みの, あるいは, ホームページに掲載の申込用紙にてご連絡下さい。

- 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(10 月 28 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 ○北九州国際会議場(JR 小倉駅北口(新幹線口)徒歩7分)

※環境資源工学会第 125 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。

