

# 環境資源工学会 第113回例会

— 地球の資源と原料からの環境問題の考察 —

主催: 環境資源工学会  
協賛: 社団法人日本工学会、資源・素材学会関東支部、廃棄物学会、  
東京大学人工物工学研究センター、社団法人日本粉体工業技術協会

[第1日] 平成16年11月11日(木) 講演会 (受付開始 8:20 開会 8:50)

会場: 早稲田大学理工学部 51号館 3階第二会議室

## 1. 開会挨拶 (8:50~9:00)

環境資源工学会 会長 森 祐行

## 2. 講演会

### 1) 講演 1 (9:00~9:40)

京都メカニズムのリスク分析

東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授 松橋 隆治

### 2) 講演 2 (9:40~10:20)

鉄鉱石資源の現状

新日本製鐵株式会社原料第二部 専門部長 長野 研一

### 3) 講演 3 (10:20~11:00)

過渡的な剪断高活性面を利用する石炭浮選技術

三井造船株式会社環境・プラント事業本部プラント営業部 技術顧問 村田 逞詮

### 4) 講演 4 (11:00~11:40)

本庄・早稲田地域におけるG水素社会構築プロジェクトについて

早稲田大学理工学部環境資源工学科 教授 ○大和田 秀二・勝田 正文

### 5) 新製品紹介 (11:40~12:00)

硫酸ピッチの適正処理

同和鉱業株式会社エコビジネス&リサイクルカンパニーウェステック事業部 担当部長 ○成田 一君・田崎 剛史

## 昼食 (12:00~13:30)

### 6) 講演 5 (13:30~14:10)

製錬技術を適用した新しい焼却飛灰処理技術の開発と実証

住友金属鉱山株式会社エネルギー・環境事業部 部長 ○松野 基次・友田 勝博

### 7) 講演 6 (14:10~14:50)

セメント産業における廃棄物・副産物のリサイクル

太平洋セメント株式会社中央研究所 チームリーダー 三浦 啓一

### 8) 新製品紹介 (14:50~15:10)

浸漬型平膜による超微粒子の固液分離装置—排水中のシリコン(Si)回収と再利用技術の確立

三洋アクアテクノ株式会社 取締役 対比地 元幸

## 休憩 (15:10~15:20)

### 9) 講演 7 (15:20~16:00)

環境浄化物質としての粘土鉱物

早稲田大学理工学部環境資源工学科 教授 山崎 淳司

### 10) 講演 8 (16:00~16:40)

森林のCO<sub>2</sub>吸収源としての評価と問題点

早稲田大学人間科学部人間環境科学科 教授 森川 靖

### 11) 講演 9 (16:40~17:20)

JFEサーモセレクトプロセスによる廃棄物処理

ジャパン・リサイクル株式会社 代表取締役社長 丸島 弘也

## 3. 閉会挨拶 (17:20~17:30)

環境資源工学会 副会長 一伊達 稔

懇親パーティ (18:30~20:30) [場所:リーガロイヤルホテル東京 4階カナホール]

[第2日] 平成 16 年 11 月 12 日(金) 見学会

JFEスチール株式会社東日本製鉄所、ジャパン・リサイクル株式会社サーモセレクト工場一般見学、市原エコセメント株式会社エコセメント工場

- 09:00 JR 蘇我駅 出発  
※バス移動
- 09:30~12:00 JFEスチール株式会社東日本製鉄所千葉地区  
およびジャパン・リサイクル株式会社サーモセレクト工場一般見学
- 12:00~12:30 ※バス移動
- 12:30~13:00 ※昼食
- 13:00~15:00 市原エコセメント株式会社エコセメント工場  
※バス移動
- 15:30 頃 JR 蘇我駅 解散
- 16:00 頃 JR 千葉駅 解散

なお、市原エコセメント株式会社見学会は同業（セメント製造業）社の方はご遠慮下さい。

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確保して下さい。
- 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、懇親パーティ参加料 7,000 円で計 24,000 円(非会員 26,000 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。大学生・大学院生の登録費は無料、講演参加料(昼食なし・資料代含む)2,000 円、見学会費 2,000 円、懇親パーティ参加料 7,000 円です。なお、登録費は不参加の時もお返し致しません。  
※協賛団体の会員の方も、会員の参加費でご参加頂けます。  
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。
- 4) 払込
  - ① みずほ銀行 京都中央支店 普通 1226763  
 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
- 5) 参加申込締切 **平成 16 年 10 月 28 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 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。
- 6) 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。
- 7) 申込先 例会のお申込は、下記までお願いします。  
〒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
- 8) 会場への交通
  - 早稲田大学大久保キャンパス <http://www.sci.waseda.ac.jp/campus-map/>  
JR 山手線・地下鉄東西線・西部新宿線 高田馬場駅下車 徒歩 15 分  
都バス 都立障害者センター前下車 徒歩 3 分 ・(高 71)高田馬場駅・九段下行  
・(池 86)池袋駅東口・渋谷駅行 ・(早 77)新宿駅西口・早稲田行
  - リーガロイヤルホテル東京 <http://www.rihga-tokyo.co.jp/map/index.htm>  
例会会場より、徒歩 15~20 分 大隈庭園北側、大隈会館の隣、リーガロイヤルホテル東京行きのバスで約 10 分、JR 高田馬場駅戸山口よりシャトルバス約 10 分

