

環境資源工学会 第117回 例会

「東北地区における資源リサイクルと環境技術の新展開」

主催 環境資源工学会

共催 資源・素材学会東北支部，青葉工学振興会

協賛 東北経済産業局，廃棄物学会東北支部，資源・素材学会東北支部微粒子専門委員会

本例会は、技術士の継続研鑽（CPD：Continuing Professional Development）の対象となります。

[第1日] 平成18年11月9日（木）講演会

会場 宮城県仙台市荒巻字青葉 6-6-20 東北大学工学部青葉記念会館 4階大研修室

受付開始 8:30 開会 9:00

1. 開会挨拶（9:00～9:05） 環境資源工学会 会長 藤田 豊久（東京大学）

2. 講演会

1) 講演1（9:05～9:45）

メカノケミカル法による負の遺産の精算

東北大学多元物質科学研究所 加納 純也

2) 講演2（9:45～10:25）

無機・有機複合廃プラスチックのフードストックリサイクル

東北大学大学院 吉岡 敏明

休憩（10:25～10:40）

3) 講演3（10:40～11:20）

乾式揺動テーブルによる廃棄コンデンサー破砕物からのアルミニウムの回収

岩手大学 ○中澤 廣・工藤靖夫・長谷川慎・堤健太郎

4) 講演4（11:20～12:10）

非鉄金属王国・東北を目指して～東北非鉄振興プラン～

東北経済産業局 堅田 耕二

昼食 休憩（12:10～14:30） およびポスターセッション（場所：青葉記念会館3F食堂）

5) 講演5（14:30～15:10）

建設支障木のコンクリート用材料への利用可能性について

秋田大学 ○徳重 英信・川上 洵

秋田県立大学木材高度加工研究所 栗本 康司・山内 秀文・佐々木 貴信

6) 講演6（15:10～15:50）

プラスチックを還元材として用いた石膏の再資源化

岩手大学 ○山口 勉功・植田 滋

秋田大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー 大藏 隆彦

休憩（15:50～16:05）

7) 講演7（16:05～16:45）

非平衡反応を用いたセレン酸イオン含有廃水処理装置開発

秋田県立大学 ○菊地 英治・梁 瑞録，東光バイオテック(株) 渡辺瑞穂

三浦電子(株) 佐藤憲一，(株)三栄機械 小嶋一弘

8) 講演8（16:45～17:25）

金属資源の新しいリサイクルシステムの考え方

東北大学大学院 ○白鳥 寿一

東北大学多元物質科学研究所 中村 崇

3. 閉会挨拶（17:25～17:30） 環境資源工学会 副会長 芝田 隼次（関西大学）

懇親会（18:00～20:00） 場所：青葉記念会館3F食堂

[第2日] 平成18年11月10日(金) 見学会

細倉金属鋳業(株), 東日本リサイクルシステムズ

製錬工場(鉛バッテリーリサイクル工程中心), 坑廃水処理施設, 廃家電リサイクル工場の見学

タイムスケジュール(案)

- 8:15 仙台駅西口1階バスプール集合(詳細は別途ご案内いたします)
- 8:30 仙台駅出発 貸切バスにて移動
- 10:30 細倉金属鋳業着
概要説明、製錬工場見学、坑廃水処理施設見学
- 12:30 昼食、懇談会
- 13:30 バスで移動、東日本リサイクルシステムズ
- 15:00 現地出発
- 15:30 くりこま高原駅(希望者のみ下車)
- 17:00 仙台駅着解散

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・昼食代1000円含む) 会員14,000円、非会員16,000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5,000円です。
大学生・大学院生の講演参加料(資料代・昼食代1000円含む)3,000円、見学会費2,000円、懇親パーティ参加料3,000円です。
なお、11月6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」(パネルサイズ縦180cm×横90cm)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(発表される方は講演会にお申込下さい)。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90cm)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』春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: 10月17日(火)

ポスター発表申込先:

980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-20

東北大学大学院環境科学研究科 佐々木 三知子

Tel 022-795-4851 Fax 022-795-4850

E-mail : m.sasaki@mail.kankyo.tohoku.ac.jp

環境資源工学会ホームページ <http://www.nacos.com/rpsj/>

- 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
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
- 5) 参加申込締切 **平成 18 年 10 月 27 日(金)** 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 E-mail または FAX にてご連絡下さい。
- 6) 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(11月6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。
- 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 ○ JR 仙台駅西口バスプール9番乗り場より仙台市営バスで約 15 分。工学部中央下車徒歩 1 分)

青葉記念会館の地図は

<http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=f&build=06>

仙台駅バス乗り場案内は

<http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=access>

をそれぞれご覧下さい。

※ 環境資源工学会第 117 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。