

第8回 廃棄物資源循環学会東北支部研究発表会プログラム

1. 日時：平成28年2月8日(月) 13:00~16:40

2. 会場：ハーネル仙台<5Fいちょう> (仙台市青葉区本町2-12-7)

3. プログラム

<13:00~13:05> 開会の挨拶

支部長：吉岡 敏明

研究発表 (15分発表+5分質疑)

座長：東北大学 劉 予宇

(1) <13:05~13:25> 大学キャンパス排出ごみの組成及び分別状況調査 - 不適正分別ごみの処理に伴うエネルギー量解析 -

○内田美穂、伊東拓人 (東北工業大学)

(2) <13:25~13:45> イオン会合体を用いた溶媒抽出法によるゼオライトからのCs脱着

○清水翔太、熊谷将吾、亀田知人、吉岡敏明 (東北大学)

(3) <13:45~14:05> 種々の粘土・鉱物を用いた尿素の吸着

○伊藤沙耶、亀田知人、熊谷将吾、吉岡敏明 (東北大学)

(4) <14:05~14:25> Enhancement of bio-oils produced from the pyrolysis of sugarcane bagasse pretreated with sulphuric acid at ambient and elevated temperatures

○Vilame Savou, Guido Grause, Shogo Kumagai, Tomohito Kameda, Toshiaki Yoshioka (東北大学)

(5) <14:25~14:45> Application of Mg-Al layered double hydroxide to reduce sludge for removal of heavy metals from mine waste water

○Mir Tamzid Rahman, Tomohito Kameda, Shogo Kumagai, Toshiaki Yoshioka (東北大学)

<14:45~14:55> 休憩

座長：東北大学 亀田知人

(6) <14:55~15:15> 混合食品廃棄物のメタン発酵における環境影響評価

○外内和輝、覃宇、北條俊昌、李玉友 (東北大学)

(7) <15:15~15:35> サイフォン式無動力攪拌型リアクターによる生ごみのメタン化処理

○松井鐘慶、程輝、廣雄高、李玉友 (東北大学)

(8) <15:35~15:55> 固体触媒を用いた食物用油からのバイオディーゼル燃料の製造

○仲野純平、今野聖矢、米澤文吾、松浦由美子、佐藤司 (鶴岡高専)

(9) <15:55~16:15> 小学校社会科における廃棄物教育の実態と課題分析 - 文部科学省復興教育支援事業の出席授業を事例に -

○西出直哉 (東北大学)、劉庭秀 (東北大学)、齋藤優子 (日本学術振興会・東北大学)

(10) <16:15~16:35> 青森県に賦存するバイオマスを利用したバイオコークス事業化の地域展開

○武差徹 (青森バイオ技研株)、八戸由佳 (青森バイオ技研株)、木村敬 (日本磁研株)、小田昭浩 (日本磁研株)、泉谷眞実 (弘前大学)

<16:35~16:40> 閉会の挨拶

幹事長：李 玉友

会場の交通案内

ハーネル仙台

〒980-0014 仙台市青葉区本町2-12-7 TEL (022) 222-1121

<http://www.heanel.jp/access/index.html>



公共交通機関

JR 仙台駅

徒歩 約 15 分

JR 仙石線あおば通駅

徒歩 約 7 分

市営地下鉄広瀬通駅

徒歩 約 3 分 (出口 西 1 番)

市営地下鉄勾当台公園駅

徒歩 5 分 (出口 南 4 番)

駐車場ご利用者の皆様には、環境問題・交通混雑問題等への配慮として、できる限り公共交通機関のご利用をお願いしております。

廃棄物資源循環学会東北支部

<研究発表会担当>

〒980-8579 仙台市青葉区川内 41

東北大学大学院国際文化研究科

劉 庭秀

Tel: 022-795-7618; Fax: 022-795-7618

Email: jeongsoo.yu.d7@tohoku.ac.jp
