

平成30年度 廃棄物資源循環学会関東支部 講演会・研究発表会 参加案内

2019年3月8日(金) 工学院大学新宿キャンパス

主催:廃棄物資源循環学会関東支部、共催:工学院大学

- ・ 日時:2019年3月8日(金)13:30~17:00
- ・ 場所:工学院大学(〒163-8677 新宿区西新宿1-24-2)
 - 講演会 : 6階 B-0663
 - 研究発表会 : 6階 B-0630
 - 意見交換会 : 7階 食堂
- ・ 講演会、研究発表会の聴講のみの場合事前申込や参加費は不要です。(参加定員:150名)

プログラム

◆第1部:講演会(場所:6階 B-0663)

13:30 開会挨拶 大迫 政浩(関東支部支部長)

13:35 講演会 工学院大学 先進工学部 環境化学科 教授 稲葉 敦氏
「プラスチックのLCA –リサイクルを中心に–」

14:25 研究活動紹介

群馬県立産業技術センター
株式会社環境管理センター
株式会社タクマ

◆第2部:研究発表会(場所:6階 B-0630)

15:15~16:00 第1部 ポスター研究発表・企業展示

16:00~16:45 第2部 ポスター研究発表・企業展示

※ポスターは13:00より展示できます。

※発表者以外の学会正会員による複数投票で優秀ポスター賞を選定します。

◆第3部:意見交換会(場所:7階 食堂)

17:00~19:00 意見交換会

※意見交換会の参加費は社会人5,000円(当日現金で徴収します)、学生無料です。

※意見交換会の中で、優秀ポスター賞の発表と表彰を行います。

研究発表会 ポスター発表一覧(受付順)

※当日のポスター掲示場所は、受付にてご確認ください。

演題	所属機関	発表者氏名
都市ごみ排ガスからの低温熱回収システムの開発	株式会社タクマ	岩本 敬弘
温暖化対策技術を併用した廃棄物処理方式の比較評価—中国都市生活ごみを対象として—	お茶の水女子大学	王柯樺
木質バイオマス混焼による中小ごみ焼却施設での発電増強策の評価	お茶の水女子大学	中川裕衣
熱のカスケード利用を踏まえた下水汚泥固形燃料化システムのエネルギー収支解析	お茶の水女子大学	分部茉由子
Behavior on transformation of carbon in Biodrying process for the optimization of moisture reduction under tropical climate	National Institute for Environmental Studies	Sutthasil Noppharit
Review on current state of CDW management in Southeast Asian countries	National Institute for Environmental Studies	Hoang Ngoc Han
廃プラスチックを用いた非微粘結炭由来コークスの高強度化	日本大学理工学部	小寺祐太郎
縦型火格子式ストーカ炉整流装置の効果(ガス混合及びダスト分離効果)	株式会社プランテック	松浦 雄之介
塩化揮発法による都市ごみ焼却灰の資源化	東京都環境科学研究所	飯野 成憲
一般廃棄物焼却飛灰の鉱物学的不溶化に関する基礎的検討	国立研究開発法人 国立環境研究所	北村 洋樹
都市ごみ焼却飛灰中重金属の土壌混合ジオポリマー固化による溶出抑制	明治大学理工学部	高橋朋基
高周波誘導加熱による金属—樹脂接着面の粘着特性評価	工学院大学 工学部 機械工学科 リサイクル工学研究室	山岸 太郎
Heat generation behavior of an organic matter containing waste by anaerobic fermentation	工学院大学	松本一馬
安定化有限要素法による廃棄物最終処分場間隙流れの数値シミュレーション	埼玉県環境科学国際センター	鈴木 和将
静脈物流のロット拡大に伴うモーダルシフトによる輸送効率化の評価	北九州市立大学大学院	大久保 伸
IoT・ICTを活用した「スマートなごみ処理プラント」～ PlantPADR・DSクラウドRを用いた「次世代型予知保全」の取組み～	新日鉄住金エンジニアリング株式会社	矢野 順也
水蒸気雰囲気下での急速加熱におけるマングローブの熱分解・ガス化特性	工学院大学大学院	櫻井優矢
マイクロ波加熱により処理された木質バイオマスの熱分解ガス化挙動	工学院大学	根岸 和大
有機物含有堆積廃棄物の低温・高圧化における酸化反応特性	工学院大学	清水里紀
自治会のあり方とごみ集積所管理の関係	国立環境研究所	鈴木 薫
シリカゲルを用いた水蒸気吸着における速度論的特性評価	工学院大学(リサイクル工学研究室)	高野 拓郎
被覆型最終処分場における通気による廃棄物層の早期安定化について	明星大学	疋田 修平
大気中CO2を利用した最終処分場浸出水の pH低減効果の検討	明星大学	加納 慧士

演題	所属機関	発表者氏名
Mechanism analysis of modification of coal fly ash on high strength biodegradable porous composites synthesis	東京工業大学	Song, Mengzhu
Comparison of trash containers managements in firework events in Japan	東京工業大学	Jiang, Qiuhui
Elemental mercury dissolution model for fresh waters	東京工業大学	Tshumah-Mutingwende, Rosamond
The preference of trash bin design for combustible wastes	東京工業大学	Leeabai, Nattapon
Methylene blue removal performance onto fly ash geopolymeric adsorbent	東京工業大学	Kaewmee, Patcharanat
Occurrence of Ti-nanoparticles associated with Cr and Mn in a super-high-organic-sulfur coal	東京工業大学	Zhao, Yueyuan
Universal design of bins with psychometric analyses for visual impairment	東京工業大学	Hahn, jun
Preference structure analysis of trash bin colors of PET bottle and CAN	東京工業大学	Dilxiati, Dilinazi
Heavy metal immobilization under various leaching condition of municipal solid waste incineration fly ash treated by geocasting and calcination	東京工業大学	Jo, Giun
Potassium removal from palm kernel shell by hydrothermal treatment: A preliminary study	東京工業大学	Tsamara Tsani
感染性産業廃棄物の現状および問題事例	東京工業大学	杉本 大輔
廃棄物層調査における電磁探査法の適用事例(5)	千葉県環境研究センター	大石 修
シート状吸着材の試験方法(鉛直方向)	明星大学	伊藤 崇介
シート状吸着材の試験方法(水平方向)	明星大学	井手 瞭

企業展示(受付順)



<http://www.plantec-kk.co.jp/index.html>



<http://www.takuma.co.jp/index.html>



<http://www.khi.co.jp/index.html>



<http://www.yachiyo-eng.co.jp/>



<https://www.eng.nssmc.com/>

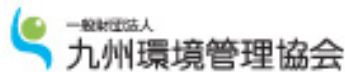


荏原環境プラント株式会社

<http://www.eep.ebara.com/>



<http://www.kubota-ksk.co.jp/>



<http://www.keea.or.jp/index.html>



<http://www.jwnet.or.jp/>



<http://www.kobelco-eco.co.jp/>



<https://www.kankyo-kanri.co.jp/>



<http://www.tokyu-cnst.co.jp/>



<http://www.hitachizosen.co.jp/>

会場のアクセス

JR新宿駅 西口

徒歩5分



キャンパス内の案内



6階

