

# 平成29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

2018年3月23日(金) 株式会社大林組(本社)

主催:廃棄物資源循環学会関東支部

- ・ 日時:2018年3月23日(金)13:30~17:00
- ・ 場所:株式会社大林組(本社)(東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟)
  - 講演会 : 3階 講堂
  - 研究発表会 : 3階 講堂
  - 意見交換会 :23階 食堂
- ・ 講演会、研究発表会の聴講の事前申込や参加費は不要です。(参加定員:100名)

## プログラム

### ◆第1部:講演会(場所:3階 講堂)

- 13:30 開会挨拶 大迫 政浩(関東支部支部長)
- 13:35 講演会 東京都環境局 資源循環推進部 専門課長 古澤 康夫 氏(当学会理事)  
「SDGsから考える持続可能な資源利用:先進国の都市の責任」(仮題)
- 14:25 研究活動紹介
  - 千葉県環境研究センター
  - 東急建設株式会社
  - 荏原環境プラント株式会社

### ◆第2部:研究発表会(場所:3階 講堂)

- 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:23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)

演題	所属機関	発表者氏名
豎型火格子式ストーカ炉整流板の飛灰発生量抑制効果(粉体シミュレーションによる検討)	株式会社プランテック	尾方 優士
ナトリウム系薬剤の乾式反応集じん装置への適用性評価	株式会社プランテック	松井 拓也
簡易型バググリアクターを用いたエチオピア・ジンマ市で発生する有機性廃棄物のバイオガス化	創価大学 理工学部	秋月 真一
溶融スラグの水稻育成への適用	新日鉄住金エンジニアリング(株) 環境ソリューション事業部 技術部 計画室	平倉 将治
木質バイオマスの構成成分の液化特性に応じた二段階プロセスの開発	日本大学理工学部物質応用化学科	新坂 周平
隣接したごみ焼却場と下水処理場の連携による自立型エネルギー回収システムの設計と評価	お茶の水女子大学 基幹研究院 自然科学系	中久保 豊彦
中国における都市生活ごみ衛生処理方式の現況分析と埋立処理方式の比較評価	お茶の水女子大学 大学院人間文化創成科学研究科	王 柯樺
硫化物及びアンモニア含有廃水の順次回分式硝化	創価大学工学研究科	関根 睦実
Gasification behaviors of Various Woody Biomass under inert or steam atmospheric condition	工学院大学	櫻井 優矢
被覆型最終処分場における早期安定化～通気による浸出水の性質変化について～	明星大学理工学部	上田 悠貴
海面最終処分場における高pH浸出水の大気中CO2低減効果について	明星大学理工学部	山田 剛司
堆積した可燃性廃棄物の自然発火における油脂類の影響	工学院大学大学院	内藤 雄太
吸着式ヒートポンプの吸着器における放熱フィンの形状と吸着性能	工学院大学リサイクル工学研究室	舎川 亮祐
先行型燃焼制御を用いた燃焼・ボイラ蒸発量の安定化	株式会社タクマ 環境技術1部1課	中村 沙耶
単結晶を用いた消石灰と塩化水素の反応メカニズムの検討	荏原環境プラント株式会社	長 洋光
希釈ガスを含む予混合気の層流燃焼速度評価	工学院大学	千野 みつき
強熱減量による有機物定量における試験条件の影響	工学院大学工学部機械工学科	鈴木 茂徳
琵琶湖で刈り取られた水草のメタン生成能の季節性	創価大学大学院工学研究科	藤原 正明
ごみ処理施設における事業者選定の非価格要素審査(総合評価方式)について	一般財団法人日本環境衛生センター	川緑 匠
シャフト式ガス化溶融炉を用いた放射性物質汚染廃棄物の高度減容化技術の開発	国立研究開発法人 国立環境研究所	野田 康一
捕獲鳥獣の適正かつ効率的な処理システムの構築 —生態系サービスに貢献する廃棄物研究とは—	国立研究開発法人 国立環境研究所	鈴木 隆央
キレート処理飛灰の粒子表面および内部マトリクスにおける不均一性評価	東京工業大学	北村 洋樹
有機物と炭酸水素ナトリウムの添加・焼結処理による石炭灰水分保持性能への影響	東京工業大学	林 聖蕾
無機薬剤による一般廃棄物焼却飛灰の鉱物学的表面改質の試み	東京工業大学	田 宇
University students' family practices and attitudes toward household waste separation: A survey	Tokyo Institute of Technology	BIDDINIKA Muhammad Kunta
Effect of organic treated fly ash on water retention capacity of soils	Tokyo Institute of Technology	SONG Mengzhu
Simulation of excavated waste from landfill for power generation in steam turbine power plant	Tokyo Institute of Technology	BASKORO Lokahita

演題	所属機関	発表者氏名
A survey on the characteristics of trash bins in Singapore	Tokyo Institute of Technology	JIANG Qihui
Impact of small scale gold mining amalgamation techniques on uncertainty analysis of mercury exposure to humans via diet	Tokyo Institute of Technology	TSHUMAH-MUTINGWENDE Rosamond
Metal correlation analysis of elemental distribution line profiles in fly ash generated from fluidized bed thermal treatment of municipal solid waste incineration	Tokyo Institute of Technology	DAHLAN Astryd Viandila
Impact of preference differences for trash bin color on separation efficiency of combustible wastes	Tokyo Institute of Technology	LEEABAI Nattapon
Forecasting Zimbabwe's municipal solid waste generation and disposal using a stochastic time series approach	Tokyo Institute of Technology	MAQHUZU Andile Blessings
Intention and willingness of household in future E-waste management: An on-site survey (Case study: Jakarta, Indonesia)	Tokyo Institute of Technology	NISRINA Adisti Karina
Correlation structure of trash bin color preferences: A preliminary survey	Tokyo Institute of Technology	DILSHATI Dilnazi
人工湿地の水量削減と水質浄化を活用した熱帯地域の埋立地浸出水の管理	国立研究開発法人 国立環境研究所	尾形 有香

## 企業展示(受付順)



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



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



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



<http://www.ihico.jp/ike/index.html>



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



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



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



<http://www.khico.jp/index.html>



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



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



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



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



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

# 会場のアクセス

JR・京浜急行線

品川駅

徒歩10分

