

平成 28 年度廃棄物資源循環学会 春の研究発表会 ポスター発表プログラム

■主催：一般社団法人廃棄物資源循環学会 ■日時：2016 年（平成 28）5 月 27 日（金）10:00～12:00 ■場所：川崎市産業振興会館（〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀川町 66-20）
【口頭発表 1F ホール 10:00-11:15】【ポスター発表 4F 企画展示場 11:25-12:00】

番号	演題	所属機関名	氏名(発表者)
P-001	埋立処分場最終覆土における降雨時のメタンガスの挙動	東京大学大学院	伊豆本 聡
P-002	リン酸化合物添加によるバグフィルター差圧上昇抑制に関する研究	北海道大学大学院	高橋 滋敏
P-003	アルカリ溶融を用いた廃液晶ガラスの機能性素材化プロセスの開発	千葉大学大学院	笠原 大慈
P-004	調査研究事業の活性化に向けた九州支部の試み	福岡大学	鈴木 慎也
P-005	格安スマホを活用した建設廃棄物輸送管理システムの構築と導入	(一財)関西環境管理技術センター	水田 和真
P-006	化学物質の溶出特性からみた焼却灰の一軸圧縮強さ予測に関する基礎的研究	立命館大学大学院	筒井 祐貴
P-007	開発途上国における廃棄物管理とその他の都市開発セクターの連関:ダッカ市(バングラデシュ)を事例として	東京工業大学大学院	澤村 新之介
P-008	湿式メタン発酵のための固形食品廃棄物の前処理	静岡県工業技術研究所	中島 大介
P-009	ルーメン処理およびメタン発酵に及ぼす界面活性剤の影響	東北大学大学院	瀧澤 修平
P-010	除染廃棄物焼却時の放射性セシウムの挙動 -都市ごみ焼却との比較-	国立環境研究所	藤原 大
P-011	ベルトコンベアを用いた災害廃棄物手選別における人員配置と作業効率に関する検討	国立環境研究所	落合 知
P-012	縦型ストーカ式焼却炉の燃焼過程分析	(株)プランテック	榎本 貴史
P-013	実験炉を用いた PRTR 対象物質の排出特性の把握	静岡県立大学	徳村 雅弘
P-014	廃止予定の廃棄物最終処分場における廃止基準の達成状況調査について	室蘭工業大学大学院	辛 丹慧
P-015	熱水条件下におけるメチルアミン水溶液を用いたテトラブロモビスフェノール A(TBBPA)の脱臭素化	中央大学大学院	木村 雄太
P-016	リン組成分布からみた下水消化汚泥からのリン回収法の検討	大阪市立大学大学院	若山 聖
P-017	融合酵母 FSC 株の五炭糖の発酵能	明星大学大学院	山田 泰地
P-018	木質バイオマスのアルカリ前処理と酵素糖化	明星大学大学院	酒井 遥行
P-019	牛ルーメン液の利活用拡大にむけた凝集減容化方法の検討	東北大学大学院	阿部 憲一
P-020	南海トラフ大地震における災害廃棄物の広域処理	立命館大学大学院	水谷 一平
P-021	廃棄小豆粉炭のタンパク質への熱ストレス耐性の賦与	首都大学東京大学院	乗富 秀富
P-022	嫌気-好気順次回分プロセスによる間欠的に発生する有機性固形廃棄物の処理	創価大学	秋月 真一
P-023	廃棄物埋立層保有水から塩類流出を遅らせる原因—層構成物の陽イオン交換能(CEC)に着目して—	早稲田大学大学院	石井 敦
P-024	浄化槽汚泥処理機能の統合化による温室効果ガス排出削減効果の解析:群馬県を対象として	お茶の水女子大学	中久保 豊彦
P-025	リン酸処理石炭灰添加による土壌および砂の水分保持能への効果:P/Ca 比率への依存性	東京工業大学大学院	林 聖蕾

P-026	The impact of coal-alternative fuel produced from municipal solid wastes using hydrothermal technology on CO ₂ , NO _x & SO _x emissions reduction in Zimbabwe	東京工業大学大学院	Andile Blessings Maqhuzu
P-027	Kinetic study of cyanide uptake from wastewater into Iron-modified synthetic zeolite by batch process	東京工業大学大学院	Irwin Maulana
P-028	一般廃棄物焼却飛灰粒子の構造解析による不均一性評価	東京工業大学大学院	北村 洋樹
P-029	Organic matters might explain complex dependency of water holding capacity of natural soil/sand and synthetic sand with/without coal fly ash amendment on particle size and temperature	東京工業大学大学院	宋 萌珠
P-030	Psychological preferences of color and slot shape for trash containers based on triplicated web questionnaire surveys	東京工業大学大学院	姜 秋恵
P-031	Intraparticle heterogeneity comparison analysis of municipal solid waste incineration fly ash from various incinerators	東京工業大学大学院	Astryd Viandila Dahlan
P-032	焼却対象物の違いによる耐火物中放射性 Cs の挙動評価	龍谷大学	水原 詞治
P-033	可搬式水銀連続測定装置による煙道排ガス中の水銀測定	日本インストルメンツ(株)	明比 亮介
P-034	ダンプサイト・ウェイスト・ピッカーのボスによるリサイクル工場への有価物の売却—インドネシア共和国プカシ市バンタル・グバンにおけるプラスチック系有価物を事例に—	帝京大学	佐々木 俊介
P-035	塩化揮発による落じん灰からの金属分離技術の実証	鳥取県衛生環境研究所	有田 雅一
P-036	放射能汚染飛灰セメント固型化物からの放射性セシウムの溶出量とその影響因子について	国立環境研究所	石森 洋行
P-037	マングローブの熱分解ガス化特性評価	工学院大学	小林 潤
P-038	若手が考える廃棄物業界の問題意識と専門性の整理 -若手の会企画ワークショップより-	国立環境研究所	尾形 有香
P-039	射撃場より発生した汚染土壌中の鉛の粒度別濃度	大阪市立大学大学院	林 健太

速報 <緊急企画—熊本地震報告>

このたびの平成 28 年熊本地震で被災された皆様に、心よりお見舞い申し上げます。

緊急企画として、ポスター発表の同会場（4F 企画展示場）にて、「熊本地震報告ポスター」の掲載を予定しております。ポスター発表と併せて、是非ご覧ください。

発表者の方へのお願い

【口頭発表について】

発表用 PPT は、事務局に提出いただいたものをあらかじめ発表用 PC にコピーしております。差し替える場合には、**9 時 30 分までに**発表会場の PC にコピーしてください。

口頭発表は、プログラムに記載された発表番号の順に行います。発表時間は一人当たり **1 分 30 秒**です。時間がタイトなため、発表者の方は演題付近に発表順に並んでいた
き、すぐに発表できるよう準備していただきます。ご協力お願いいたします。

【ポスター発表について】

口頭発表のセッション終了後は、速やかに 4F 企画展示場のポスター会場へ移動してください。

最優秀ポスター賞、優秀ポスター賞の表彰について

最優秀ポスター賞 1 件、優秀ポスター賞 4 件を選出し、総会時に表彰いたします。

最優秀ポスター賞、優秀ポスター賞を受賞された発表者は、意見交換会に無料でご招待いたします。