

第2回 廃棄物資源循環学会東北支部 研究発表会

廃棄物資源循環学会東北支部では、昨年に引き続き第2回目となる研究発表会を開催することとなりました。この研究発表会を、エコプロダクツ東北2009の会期中、同じ会場に設定したことは、廃棄物、資源循環に関わる様々な立場の人が、お互いに情報交換し、意見交換し合うことが、循環型社会の形成と廃棄物問題の解決に貢献する近道になるだろう、との考えからです。

今回の研究発表会が多くの関係者の交流と共働の一助となることを期待しております。多くの皆様の参加を歓迎いたします。

日時：平成21年10月16日(金)13:00～16:00

場所：夢メッセみやぎ 展示棟 エコステージ

参加無料

第2回 廃棄物資源循環学会東北支部 研究発表会 プログラム	
13:00～13:15	開会および支部長挨拶
セッション I	
13:15～13:30	[I -1] ごみ有料化後の家庭ごみ組成の変化について 仙台市環境局施設部施設課 ○林 裕人
13:30～13:45	[I -2] 土壌に浸透する重金属の挙動について -pHとCECの影響- 東北工業大学工学部建設システム工学科 ○中山 正与
13:45～14:00	[I -3] 再生骨材の利用に関する提案 宮城大学食産業学部環境システム学科 ○丹野 恒紀
14:00～14:15	[I -4] 酸洗浄灰とペーパースラッジ加工混和材を用いた再生資源材の用途開発 相馬環境サービス㈱ ○熊谷 祐一・管野 栄 明興防水㈱ 阿部 孝行・久慈 匡・佐藤 真哉 ㈱丸德基業 塚越 吉昭
14:15～14:30	[I -5] 廃棄アルミニウムを原料としたグリーン水素と有価物のコプロダクションシステム 東北大学大学院環境科学研究科 ○平木 岳人・長坂 徹也 北海道大学エネルギー変換マテリアル研究センター 秋山 友宏
14:30～14:45	休憩 (15分間)
セッション II	
14:45～15:00	[II -1] 海岸漂着高分子系廃棄物と初殻のハイブリッド化とその基礎検討 鶴岡高専制御情報工学科 ○樋坂 拓也・宍戸 道明 鶴岡高専物質工学科 平田 匠・佐藤 司 山形大学大学院理工学研究科 飯塚 博
15:00～15:15	[II -2] インナーパワーリング粉砕機によるバイオエタノール製造前処理に関する研究 秋田県産業技術総合研究センター ○遠田 幸生 秋田県立大学 伊藤 新・高橋 武彦・小林 淳一
15:15～15:30	[II -3] BDF の製造効率を向上させるための反応器形状の改善 山形大学大学院理工学研究科 高橋 幸司・○高畑 保之 (有)トータル・システム 今井 敏彦・志齋 金一
15:30～15:45	[II -4] 流動媒体に硬焼生石灰を用いたPET含有混合プラスチックの熱分解油化 東北大学大学院環境科学研究科 ○熊谷 将吾・松本 翔太郎・Guido Grause・亀田 知人・吉岡 敏明
15:45～16:00	[II -5] 環境汚染物質削減を目的としたエマルジョン燃料における最適乳化条件の検討 東北大学大学院工学研究科 ○鈴木 芳行・原田 拓自・渡部 弘達 松下 洋介・青木 秀之・三浦 隆利
16:00～16:10	閉会挨拶