

春の研究発表会 ポスター発表プログラム

【 口頭発表 1F ホール 10:00 – 11:00 】

【 ポスター発表 4F 企画展示場 11:05 – 12:00 】

P-002 Si-0-Ca 系セメント水和生成物を利用した Sr の分離技術

○千葉工業大学 谷合 哲行 日本素材工学研究所 露木 尚光 日本大学理工学部 酒巻 弘

P-003 廃棄物埋立地盤に含まれる軟プラスチックの挙動に関する研究

○九州大学 川井 晴至、島岡 隆行 前田建設工業 坂口 伸也
産業廃棄物処理事業振興財団 山脇 敦

P-004 焼却排ガス処理薬剤や飛灰処理キレートが埋立管理に与える影響

○福岡大学 宋 雨霖、樋口 壯太郎

P-005 放射能汚染飛灰の水洗除染に伴い発生する塩水の消毒剤へのリサイクルに関する研究

○福岡大学 坪井 俊貴、樋口 壯太郎

P-006 中国都市ごみ収集方式の改善方策

○東洋大学大学院 小澤 明日美

P-007 家電リサイクルにおける一般消費者の廃棄行動予測

○東京大学大学院 増田明之

P-008 最終処分場における高アルカリ性浸出水の CO₂ による pH 低減

○明星大学大学院 高橋 廣大 明星大学 宮脇 健太郎

P-009 卵廃棄物から回収した天然薄膜の高付加価値利用：新しい燃料電池材料の開発

○米子工業高等専門学校 小林 周平、小西 那奈、可知 佳晃、谷藤 尚貴

P-010 廃棄物焼却灰中の安定性セシウムの存在形態に関する研究

○九州大学大学院 呉 曾楨、アミルホマヨン サファルザデ、島岡 隆行

P-011 高周波誘導加熱を利用した CRT ファンネルガラスからの鉛除去

○工学院大学 小林 潤、勝倉智大、奈須雄宏

P-012 埋立経過年数の異なる廃棄物埋立層で得られた比抵抗プロファイルとその解釈

○早稲田大学 横瀬 隆司、伊藤 貴宏、若林 恭子、小山 研也
福井県衛生環境センター・早稲田大学 田中 宏和 早稲田大学 香村 一夫

- P-013 廃棄物埋立層に賦存するメタル類の挙動—とくに安定 Cs に着目して—
○早稲田大学 金井 郁弥、永山 宗一郎、大森 雅史、高田 康平
国立環境研究所 肴倉 宏史、遠藤 和人、大迫政浩 早稲田大学 香村一夫
- P-014 石炭とタイヤチップを主燃料としたボイラー燃焼灰の有効利用に関する技術的検討
○株式会社 安藤・間 齊藤 栄一 日本製紙株式会社 高橋 毅
株式会社 安藤・間 弘末 文紀、秋田 宏行 日本製紙株式会社 佐藤 貴之、三浦 満博
- P-015 下水汚泥の高温好気発酵に最適な水分調整材とその特性
○広島大学 橋本 くるみ、奥田 哲士、土井 俊伸、中井 智司、西嶋 渉
- P-016 リン酸吹込みによるごみ焼却施設バグフィルター差圧低下とリンの存在形態の影響
○北海道大学 向山 和晃、黄 仁姫、高橋 滋敏、松藤 敏彦、松尾 孝之
(株) タクマ 大上 雅彦、田中 真弥、角田 芳忠
- P-017 ごみ焼却施設におけるバグフィルター差圧のリン酸吹込みによる低下原因
○北海道大学 高橋 滋敏、黄 仁姫、向山 和晃、松尾 孝之、松藤 敏彦
(株) タクマ 大上 雅彦、田中 真弥、角田 芳忠
- P-018 準好気性埋立地におけるガス抜き管および廃棄物層内ガス流れ経路の推定
○北海道大学 山田 修平、張 鑫、松藤 敏彦、松尾 孝之
- P-019 廃棄物最終処分場におけるインフォーマル・リサイクル：インドネシア共和国ブカシ市を事例に
○東京大学 佐々木 俊介
- P-020 小型気球をプラットフォームとした低高度リモートセンシングによる埋立地からの発生ガス推計に関する研究
○九州大学大学院 宮原 哲也、中山 裕文、島岡 隆行
MHI 船海エンジニアリング(株) 山下 修一 同済大学 柴 晓利
- P-021 東日本大震災 アスベスト現地迅速判別報告 その3
○(株)環境科学開発研究所 齊藤 進 北海道立産業総合研究所 高橋 徹、高橋 裕之、
飯島 俊匡 (株)アール・アンド・イー 齊藤 富明 うえてつ(株) 上野 敬恭
北電総合設計(株) 松原 高司 (株)ドーコン 阿部 公一、鈴木 郁雄 (株)リガク 岸 證
- P-022 微生物を用いた廃水からのセレン気化回収技術の検討
○芝浦工業大学 大塚 治 大阪大学大学院 黒田 真史、池 道彦 芝浦工業大学 山下 光雄
- P-023 耐火物からの放射性セシウムの溶出特性
○龍谷大学 水原詞治 岡山大学 川本克也 国立環境研究所 倉持秀敏、大迫政浩

- P-024 焼却残渣の土壤還元化への有機資材の適用方法に関する研究（その7）—焼却残渣の中性化への堆肥覆土の酸化分解生成物（ CO_3^{2-} 及び NO_3^- ）の寄与率—
○福岡大学 中村 光宏、田中 綾子、中村 愛
- P-025 4d-GISを用いた名古屋市中心部の建築物における物質フロー推計
○名古屋大学大学院 青柳 淳之介、奥岡 桂次郎、杉本 賢二、谷川 寛樹
- P-026 自然災害に伴う建築廃棄物の可視化と情報配信システムの構築
○名古屋大学大学院 高木 溪太、奥岡桂次郎、杉本 賢二、谷川 寛樹
- P-027 ウシ・ルーメン液による草本廃棄物のメタン発酵効率化と酵素活性の解析
○東北大学 馬場 保徳、多田 千佳、福田 康弘、齋藤 雅典、中井 裕
- P-028 塩化揮発によるブラウン管ファンネルガラスからの鉛分離技術の実証
○鳥取県衛生環境研究所 小林 拓史、門木 秀幸、有田 雅一、成岡 朋弘
三光(株) 三輪 昌輝、江澤 あゆみ
- P-029 高効率廃棄物発電ボイラ環境の熱力学的シミュレーションとスーパーヒータ管の腐食損傷解析
○首都大学東京大学院 神山 直樹、須藤 悠太、吉葉 正行、
竹村 和真（現・住友重機械工業株式会社）
日鉄住金テクノロジー(株) 安樂 敏朗 日本電子(株) 高倉 優
- P-030 除染廃棄物等仮置場におけるキャッピング破損部の検出方法に関する検討
○九州大学大学院 小宮 哲平、宮原 哲也、中山 裕文、島岡 隆行
- P-031 建設副産物の循環利用効率と地域循環圏の検討
○名古屋大学大学院 奥岡 桂次郎、谷川 寛樹
- P-032 火山灰土壌と焼成ハイドロタルサイトの混合吸着材を用いた塩水の脱塩化に関する検討
○早稲田大学 西入 佳奈子 東京ガス(株) 宗田 和希 非破壊検査(株) 野口 周平
早稲田大学 香村 一夫
- P-033 環境浄化資材としてのシラス土壌の利用—陽イオン吸着に焦点をあてて—
○早稲田大学 持田 喬太 オルガノ株式会社 鶴田 正樹 早稲田大学 香村 一夫
- P-034 日豪中の資源生産性比較～各国の詳細な産業連関表に基づく分析～
○立命館大学 伊藤 新、橋本 征二

- P-035 埋立地における地中ガスのメタン比および地表面ガスフラックスの経年変化
○国立環境研究所 佐藤 昌宏、山田 正人、石垣 智基、遠藤 和人
福井県衛生環境研究センター 田中 宏和
- P-036 タイの埋立地浸出水におけるウキクサ科植物の生育に及ぼす根圏微生物の影響
○国立環境研究所 尾形 有香、石垣 智基 山梨大学 遠山 忠 北里大学 清和成
大阪大学 池 道彦 国立環境研究所 山田 正人
- P-037 生分解性プラスチック分解に伴うコンポスト中微生物群集構造の変遷
○国立環境研究所 落合 知 山梨大学 金子 栄廣 国立環境研究所 石垣 智基、山田 正人
- P-038 日本各地域におけるレジ袋有料化政策による削減効果の比較と評価
○関東学院大学大学院 白 永梅、安田 八十五
- P-039 中国におけるレジ袋有料化政策による削減効果の分析と評価 —中国・西安市における事例研究—
○関東学院大学大学院 範 静、安田 八十五
- P-040 同一飛灰粒子の湿潤化による化学組成変化
○東京工業大学大学院 北村 洋樹、九州大学 澤田 貴矢（現・東京都）
九州大学 島岡 隆行 東京工業大学大学院 高橋 史武
- P-041 有機アパタイト複合膜を用いた付加価値発現型スラグリサイクル技術の開発
○東京工業大学大学院 中居 直人、高橋 史武
- P-042 東日本大震災の震災廃棄物処理における水銀排出インベントリー（概算評価）
○東京工業大学大学院 高橋 博明、高橋 史武 延世大学 Seo Yong-chil
- P-043 消費者の分別廃棄行動に与えるゴミ箱デザインの影響
○東京工業大学大学院 吉田 飛雄士 福岡大学 鈴木慎也 東京工業大学大学院 高橋 史武
- P-044 土壌と石炭灰の水分保持性能に関する基礎的検討
○東京工業大学大学院 林 聖蕾、高橋 史武

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、発表者の方は演台付近に発表順に並んでいただき、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 2 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主発表者の方 1 名は、意見交換会に無料でご招待いたします。