

令和6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

2025年2月28日（金） 明星大学 日野校

・日時：2025年 2月28日（金）13：00～17：00

2025/2/27 企業展示、研究発表追加

・場所：明星大学 日野校（〒191-8506 東京都日野市程久保2-1-1）

講演会：28号館 204号室、オンライン（現地、オンラインハイブリッド開催）

研究活動紹介：28号館 204号室、オンライン（現地、オンラインハイブリッド開催）

研究発表会：28号館 202号室（現地開催のみ）

意見交換会：大学会館 学生食堂（現地開催のみ）

プログラム

第1部：講演会（場所：28号館 204号室、オンライン）

13：00 開会挨拶石垣 智基（関東支部支部長）

13：05 講演会

「海外サーキュラーエコノミー政策の展開と

デジタル技術の役割と可能性」

公益財団法人 地球環境戦略研究機関

主任研究員 粟生木 千佳 氏

14：00 研究活動紹介

JFEエンジニアリング株式会社、カナデビア株式会社

休憩 14：30～14：50

第2部：研究発表会（場所：28号館 202号室）

14：50～15：50 第1部 ポスター研究発表・企業展示

15：50～16：50 第2部 ポスター研究発表・企業展示

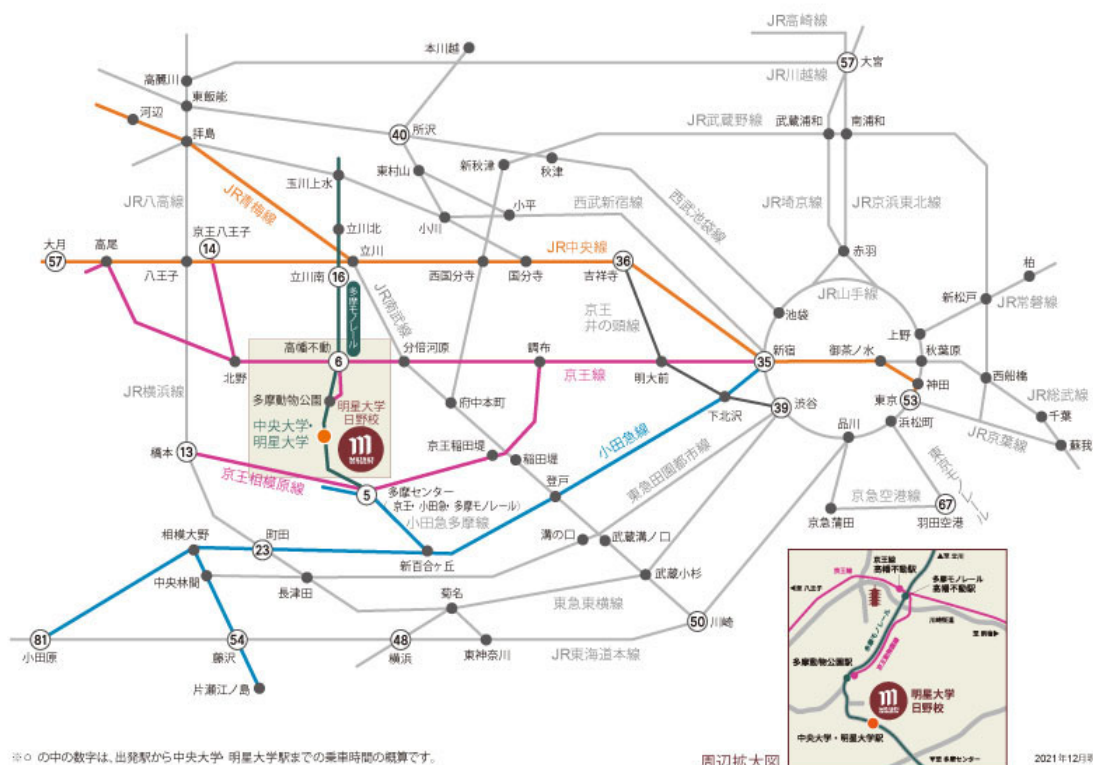
※ポスターは 休憩時間の14時30分から14時50分の間で掲示してください。

※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 17：30～19：00（場所：大学会館 学生食堂）

次ページに明星大学 日野校へのアクセス等を載せてあります。

明星大学日野校までのアクセスと講演会場の場所



□日野校

〒191-8506 東京都日野市程久保2-1-1

多摩モノレール「中央大学・明星大学駅」直結 京王線「多摩動物公園駅」から徒歩8分

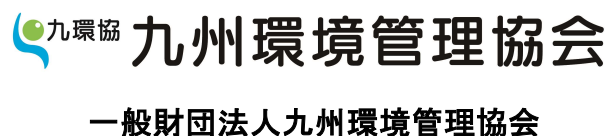


企業展示

企業-1



企業-2



企業-3



企業-4



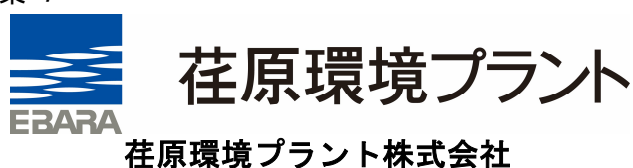
企業-5



企業-6



企業-7



企業-8



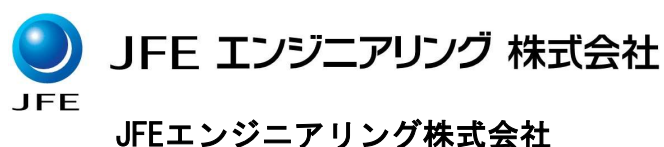
企業-9



企業-10



企業-11



企業-12



企業-13



研究発表

ポスター番号が奇数の方は、14：50～15：50の間、偶数の方は、15：50～16：50の間で研究発表を行います。発表番号については当日掲示いたしますので、会場で直接ご確認ください。
また、ポスターは講演会終了後の休憩時間の14時20分から14時50分の間で掲示してください。

発表タイトル	発表者名	所属
アンモニア発酵及びアンモニアストリッピングによる採卵鶏糞を単一原料とした中温・高温メタン発酵	木村 加奈子	創価大学大学院理工学研究科
浸出水調整池のCO2吸収能模擬実験による検討	森谷颯太	明星大学
不燃残渣の資源化・コンクリート利用に向けた組成調査、安全性評価	後藤流星	明星大学 理工学部
不燃破碎残渣のドレーン材利用に向けた組成調査及び透水性・安全性評価	小向巧真	明星大学
二酸化炭素高溶存溶液による焼却灰埋立層 の中和条件の検討	岩谷健人	明星大学
反応分子動力学シミュレーションによるセルロースの初期熱分解反応挙動解	青柳 結太郎	工学院大学
蓄熱型木質バイオマス熱分解ガス化における蓄熱材料の影響	石原尚典	工学院大学工学部機械工学科 リサイクル工学研究室
Investigation of Torrefaction for Municipal Solid Waste Valorization	Febrian Rizkianto	National Institute for Environmental Studies
Municipal Solid Waste in Thailand: Trends and Policy Recommendations for Sustainable Management	Panida Payomthip	国立環境研究所
細粒度ゴミ排出データ収集基盤を用いたデータ可視化および収集業務支援アプリケーションの実装	伊藤隆	慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科
ビール廃棄物の地域内資源循環におけるアクアポニックスの可能性	田上 陽菜	新潟食料農業大学
balanゴンバナナ廃棄物のメタン発酵処理を介した循環利用に向けて	小牟田 真佑	新潟食料農業大学

発表タイトル	発表者名	所属
深層学習による細粒度ゴミ排出量センシングシステム	黄 文浩	慶應義塾大学
水環境中PFASの吸着回収に向けた新規多孔性材料の特性制御	大河佑貴	東邦大学
東京都市大学横浜キャンパスにおける長期的な資源・エネルギー消費量の分析	中本采那	東京都市大学
地域資源の有効活用に向けた家庭系生ごみの分別排出を促す方法の探索	苗村理咲	東京都市大学
廃棄エンブラの再資源化を想定した水処理用吸着剤への化学転換	染谷百花	東邦大学 理学部 生命圏環境科学科 環境材料化学研究室
都市ごみ焼却飛灰土壌混合ジオポリマー固化条件の検討	白田ひびき	明治大学大学院
世界の溶出試験からみた都市ごみ焼却飛灰のキャラクタリゼーション	関野梨名	明治大学大学院
使用済みカイロから合成した多孔性材料が発揮する水質浄化性能	大作友一	東邦大学 理学部 生命圏環境科学科 環境材料化学研究室
焼却飛灰固化安定化処理の基礎的研究	伊藤秀嶺	明治大学大学院
オレイン酸・焼却飛灰混練処理の最適化 ―試薬添加量と重金属溶出抑制効果―	橋爪 駿介	明治大学大学院
細粒度ゴミ排出量データを活用した市民向けゴミ収集可視化アプリケーションの開発	青木勇樹	慶應義塾大学
ライフサイクル思考に基づく暮らしの個性化の温室効果ガス排出量の分析	小野寺舞音	東京都市大学
放置竹林問題の解決に資する水処理用竹炭の最適製造条件探索	山形大貴	東邦大学
アルミドロスを出発原料とする水質浄化用多孔性材料の開発	山根涼太	東邦大学
Fundamental Insights into Jakarta' s River Waste: Accumulation Patterns and Seasonal Dynamics	Afif Faiq Muhamad	国立環境研究所

発表タイトル	発表者名	所属
ボランティアの「つぶやき」、被災者の「つぶやき」	高田 昭彦	復興ボランティアタスク フォース/富士フィルムビジネ スイノベーションジャパン
異なる電磁波加熱処理によりCFRPから回収された炭 素繊維の引張特性の評価	孔令鑫	工学院大学
平塚市環境事業センターの運営事業の第三者評価	伊東 颯駿	荏原環境プラント（株）営業 第一部
ごみ箱によるごみ収集機能に関する研究	和田万里奈	東京科学大学
Valorization of Industrial Dairy Waste into Biochar for Pollutant Remediation	NJUGUNA Gicini Kennedy	東京科学大学
Waste Management and Technology Implementation Scenario Analysis in Liberia	KITEAH I Kies Sorbor	東京科学大学
Sustainable Phosphorus Removal: Comparing Hydrothermal and Pyrolysis Treatment of Shrimp Shell with Eggshell as a Natural Calcium Source	TIE Hieng Ong	東京科学大学
Utilization of Shrimp Shell Waste for Phosphorus Removal and Recovery in Sustainable Shrimp Aquaculture	KANOKWAN Yamsomphong	東京科学大学
反応分子動力学シミュレーションによるセルロース およびプラスチックの熱分解に関する研究	奥村諒大	工学院大学大学院工学研究科 機械工学専攻