

令和7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

2026年2月20日（金） 東京科学大学 すずかけ台キャンパス

・日時：2026年 2月20日（金） 13：00～17：00 **2026/2/18 企業展示、研究発表追加**

・場所：東京科学大学すずかけ台キャンパス（〒226-8501 神奈川県横浜市緑区長津田町4259）

講演会：H2棟 3階多目的ホール、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：H2棟 3階多目的ホール、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：H1棟 3階ラウンジ（現地開催のみ）

意見交換会：H1棟 2階レストラン（現地開催のみ）

プログラム

第1部：講演会（場所：H2棟 3階多目的ホール、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

**「核燃料サイクルと資源循環：核種分離がもたらす原子力の新しい価値と未来  
—廃棄物処分負荷低減と資源有効利用に向けて—」**

東京科学大学 環境・社会理工学院 融合理工学系原子核工学コース

准教授 中瀬 正彦 氏

14：00 研究活動紹介

**東京科学大学 環境・社会理工学院融合理工学系地球環境共創コース**

**高橋研究室**

**14：10 公益会員紹介【企画運営委員会共催イベント】**

**趣旨説明 竹田 航哉（理事・企画運営委員長）**

**公益会員から発表 4団体を予定**

休憩 14：30～14：50

第2部：研究発表会（場所：H1棟 3階ラウンジ）

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

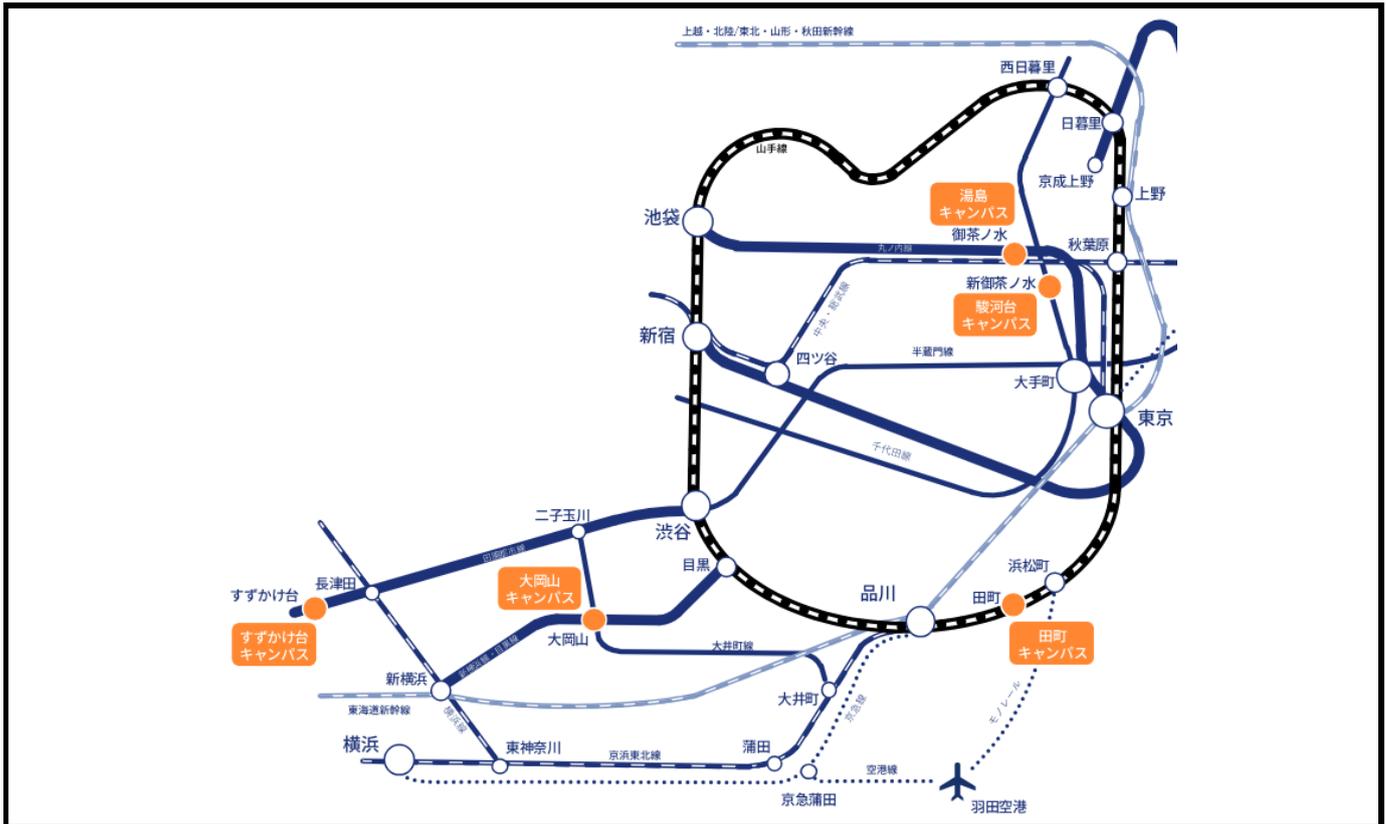
※ポスターは 休憩時間の14時30分から14時50分の間で掲示してください。

※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 17：00～19：00（場所：H1棟 2階レストラン）

次ページに東京科学大学 すずかけ台キャンパスへのアクセス等を掲載しています。

# 東京科学大学すずかけ台キャンパスまでのアクセスと講演会場の場所



□すずかけ台キャンパス  
 〒226-8501 神奈川県横浜市緑区長津田町4259  
 東急田園都市線「すずかけ台駅」から徒歩5分

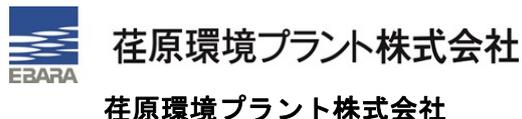


## 企業展示

企業-1



企業-2



企業-3



企業-4



企業-5



企業-6



企業-7



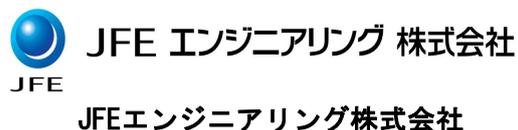
企業-8



企業-9



企業-10



企業-11



企業-12



企業-13



企業-14



企業-15



企業-16



## 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
Integrating Fragmented Municipal Records for Spatiotemporal Analysis of River Waste in Jakarta	Afif Faiq Muhamad	国立環境研究所
点火進角を適用した希釈燃焼が燃焼および環境負荷低減特性に及ぼす影響	小倉 遼真	工学院大学工学部機械工学科 環境熱工学研究室
都市ごみ焼却飛灰オレイン酸固化処理による重金属溶出抑制	橋爪 駿介	明治大学大学院
廃乾電池リサイクルマテリアルフロー（フェライト粉末作成）	矢形 朋由	株式会社シンコーホールディングス
都市ごみ焼却飛灰中元素の酸性 pH 下における溶出挙動	清水 洋太郎	明治大学理工学部応用化学科
細粒度ゴミ排出量データ基盤を用いた鎌倉市戸別収集化の社会影響分析	伊藤 隆	慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科
廃PETを出発原料とするPFAS処理向け金属有機構造体の合成	宮崎 優衣	東邦大学
窒素ドーブポーラスカーボンの水中有機フッ素化合物吸着性能	遠藤 翔	東邦大学
環境中PFASの吸着濃縮を目的とする大細孔型金属有機構造体	片岡 清四郎	東邦大学
溶媒中セルロースの熱分解反応時におけるヘテロリティック開裂機構の解明	川野 元気	工学院大学工学部機械工学科
風水害タイムラインに対するボランティアからの提言 ー被災者/ボランティア視線からの災害廃棄物処理を考えてー	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
有機性廃棄物由来肥料の受容性向上に寄与する要因に関する研究 ~インドネシアの有機性廃棄物運用に関わる従事者を対象にした探索的分析~	国岡 真太郎	早稲田大学大学院 環境・エネルギー研究科 野津研究室

発表タイトル	発表者名	所属
Preliminary Study on Caffeine Adsorption Using Biochar Derived from Spent Coffee Grounds	Febrian Rizkianto	国立環境研究所
反応分子動力学シミュレーションによる樹脂繊維の熱分解機構	野澤 優作	工学院大学
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	高橋 楓	明星大学理工学部総合理工学 科環境科学系資源・廃棄物研 究室
地熱スケールからの有用元素の選択的抽出と機能性材料の合成	Pan Minghui	埼玉工業大学
脂肪酸撥水処理都市ごみ焼却飛灰に対する二種類の耐候性評価	飯塚 心香	明治大学理工学部応用化学科
トマト葉残渣の嫌気性処理特性について	佐藤 央弥	新潟食料農業大学
Environmental Assessment of Landfill Mining for RDF Production: A Case Study of Two-Stage Processing in Thailand	Panida Payomthip	National Institute for Environmental Studies
スーパーマーケットで入手可能な食材をもちいた家庭向け小型アクアポニックスの検討	作田 翔大	新潟食料農業大学
反応分子動力学シミュレーションによるポリ塩化ビニルの反応特性評価	植村 飛翔	工学院大学 工学部 環境熱工 学研究室
収集作業における新型コロナウイルス感染防止対策について	山田 正人	国立環境研究所
ブロッコリー残渣からのセルロースの抽出と カルボキシメチルセルロースの調製	段 然	埼玉工業大学
反応分子動力学シミュレーションに基づく活性種によるナフタレンの分解機構の解明	奥山 悠斗	工学院大学機械工学科環境熱 工学研究室
錦鯉幼魚の観賞用飼育にモルトフィード主体飼料を用いるメリット・デメリットとその対策について	田上 陽菜	新潟食料農業大学
石膏ボード水平リサイクルの促進に向けた水分量推定調査	浅賀 奎吾	明星大学（資源廃棄物研究 室）
下水脱水汚泥の嫌気性消化における廃棄物由来炭化物の添加効果について	阿部 憲一	新潟食料農業大学

発表タイトル	発表者名	所属
Dispersant template法で合成したジオポリマーの酸処理によるアセトン吸着性能の向上	曹 建堯	埼玉工業大学大学院
薬品賦活によるネギの葉からの活性炭の調製とそのp-cresol吸着特性	草處 梓音	埼玉工業大学
焼却飛灰ジオポリマーにおけるCd・Pbの溶出抑制	猪瀬 聡史	明治大学大学院理工学研究科
Mechanistic Insight into Phosphorus Adsorption by Waste-Derived Calcium-Rich Biochar with Performance Evaluation under Saline Conditions	Hieng Ong Tie	東京科学大学
Regional Resources Potential for Sustainable Aviation Fuel to Domestic Airports in Japan and China	Ma Shilin	東京科学大学
廃棄物の芸術的フレーミングがリサイクル意欲に与える影響	王 波	東京科学大学
Hydrophilic and Hydrophobic Hybrid Treatment for Municipal Solid Waste Incineration Fly Ash (MSWIFA)	Nuchsara Wattana	東京科学大学
Monte Carlo Methods for Sensitivity Analysis of Catalytic Steam Biomass Gasification: Hydrogen Production	M Ismail Bagus Setyawan	東京科学大学
Effect of Biochars Modified by Alkali-treated Coal Fly Ash on Evaporation Mitigation Capacity	Pu Yang	東京科学大学
Assessing the Replacement Potential of Charcoal with MSW-derived Hydrochar for Cooking Energy in Liberia	Kies Sorbor Kiteah I	東京科学大学