

令和5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

2024年3月1日（金） 東京都市大学 横浜キャンパス

- ・日時：2024年 3月 1 日（金） 13：00～17：00
- ・場所：東京都市大学 横浜キャンパス（〒224-8551 神奈川県横浜市都筑区牛久保西3-3-1）

講演会：3号館1階31A、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：3号館1階31A、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：4号館2階（現地開催のみ）

意見交換会：4号館1階学生食堂（現地開催のみ）

プログラム

第1部：講演会（場所：3号館1階31A、オンライン）

13：00 開会挨拶 宮脇 健太郎（関東支部支部長）

13：05 講演会

「ライフスタイル・イノベーションー資源循環への道のりー」

東京都市大学環境学部環境経営システム学科

教授 古川柳蔵 氏 氏

13：40 研究活動紹介

東京都市大学 環境学部環境経営システム学科 森研究室

日本工営株式会社 地球環境事業部

休憩 14：20～14：50

第2部：研究発表会（場所：4号館 2階）

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

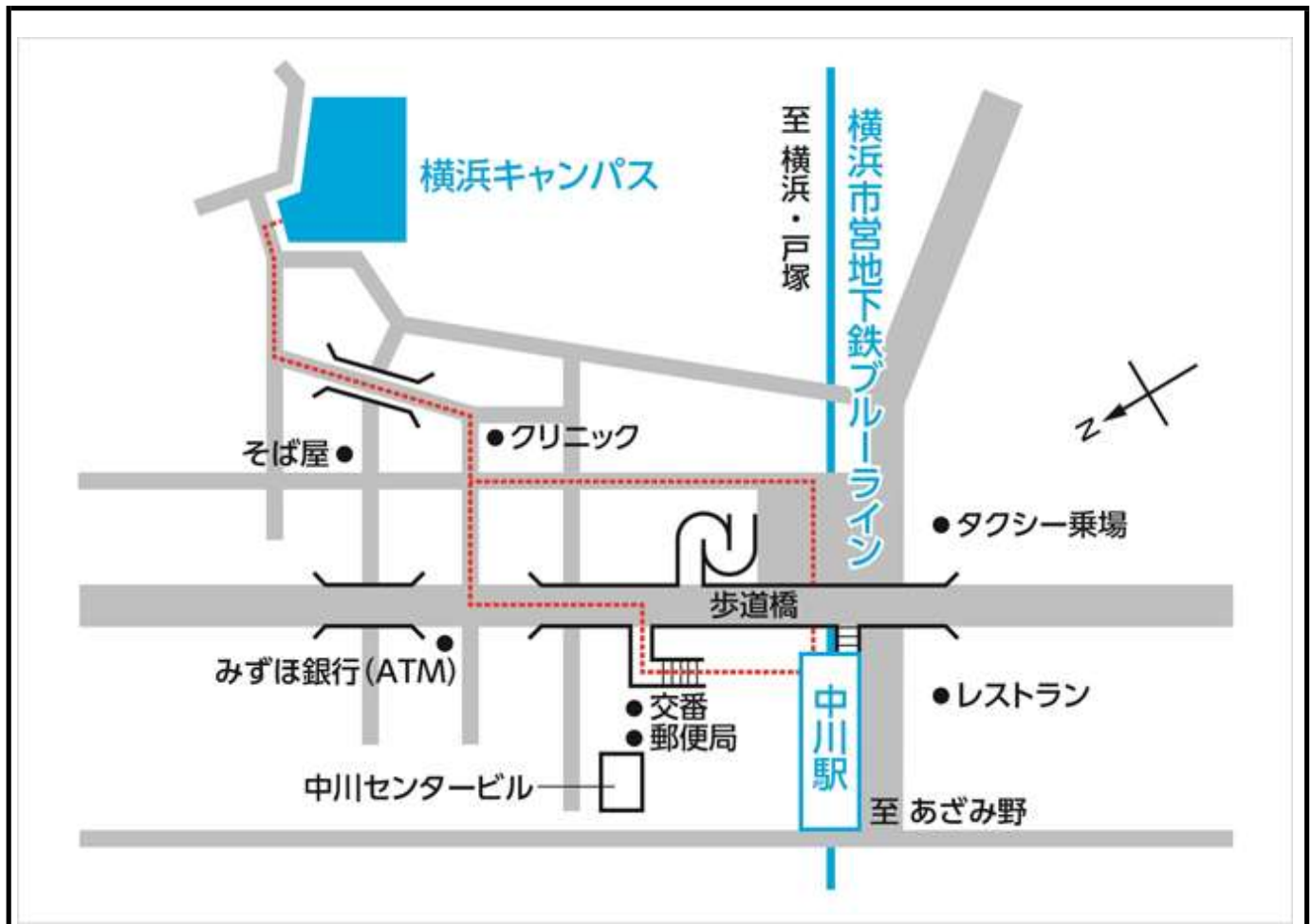
※ポスターは 休憩時間の14時20分から14時50分の間で掲示してください。

※発表者以外の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 17：00～18：30（場所：4号館 1階 学生食堂）

次ページに東京都市大学 横浜キャンパスへのアクセス等を載せてあります。

東京都市大学横浜キャンパスまでのアクセスと講演会場の場所



□横浜キャンパス

〒224-8551 神奈川県横浜市都筑区牛久保西3-3-1

TEL : 045-910-0104 FAX : 045-910-2600

横浜市営地下鉄ブルーライン「中川（東京都市大 横浜キャンパス前）」駅下車 徒歩5分

企業展示

企業-1



株式会社プランテック

企業-2



株式会社タクマ

企業-3



一般財団法人 九州環境管理協会

企業-4



株式会社神鋼環境ソリューション

企業-5



株式会社 大林組

企業-6



日鉄エンジニアリング株式会社

企業-7



株式会社クボタ

企業-8



Hitachi Zosen
日立造船株式会社

企業-9



荏原環境プラント株式会社

企業-10



日本工営株式会社

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っていただきます。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
Preliminary insights: Nitrous oxide emission and its correlation with methane emission	Panida Payomthip	National Institute for Environmental Studies
ダム流木管理における廃棄処分コスト削減と地域活性化のための研究	梶原 隆志	東京都市大学 古川柳蔵研究室
Exploring Factors Influencing Clothing Upcycling Behavior in Japan	Ly Sovanna	Graduate School of Environmental and Information Studies, Tokyo City University
蒸気供給プラントへの集約化に向けた自治体の廃棄物処理システムの転換シナリオ	西畑俊太郎	一般財団法人 日本環境衛生センター
アルカリ性の建設発生土の中性化に注目	常 志遠	芝浦工業大学院、稲積研
マイクロ波加熱によるPVC混合試料の加熱・脱塩素挙動の解明	阿久津亮太	工学院大学
焼却飛灰土壌混合ジオポリマー固化における赤玉土とパーライトの混合比率の検討	伊藤 秀嶺	明治大学大学院
撥水処理都市ごみ焼却飛灰の表面状態分析	白田ひびき	明治大学大学院
各種安定化処理を施した都市ごみ焼却飛灰中重金属の溶出挙動	関野梨名	明治大学大学院
リジェネ機構を模擬した二塔式固定床ガス化炉による木質バイオマスガス化	村松駿	工学院大学
反応分子動力学シミュレーションによるセルロースからのレボグルコサン生成機構の解明	藤川晃多	工学院大学工学部機械工学科リサイクル工学研究室
廃石膏ボードリサイクルに向けた基礎的性状調査	菊地洋希	明星大学
ダム流木管理における廃棄処分コスト削減と地域活性化のための研究	梶原 隆志	東京都市大学 環境情報学研究所 環境情報学専攻
ブルーカーボン利活用に向けた木質系バイオマスと海藻類の共熱分解ガス化	増田翼	工学院大学工学部機械工学科リサイクル工学研究室
バイオマスガス化ガスを用いた火花点火機関における希釈燃焼特性	中村太一	工学院大学
炭素繊維強化プラスチックより回収された炭素繊維の引張特性評価	細谷溪太	工学院大学

発表タイトル	発表者名	所属
排ガス再循環を利用した燃料改質における反応特性評価	佐久間雄大	工学院大学リサイクル工学研究室
廃棄物焼却炉排ガスからの水蒸気分離・水回収システム	山床 太一	株式会社プランテック
酸加水分解によるもみ殻からのキシロースおよびグルコースの生成とアルコール発酵	緑埜彩名	埼玉工業大学
酸加水分解によるユリ茎からのキシロースおよびグルコース生成とアルコール発酵	木村太陽	埼玉工業大学
不燃残渣の有効利用（ドレーン、透水層等）に向けた組成調査及び溶出挙動、透水性、安全性評価	宮本遼太郎	明星大学
と畜場から排出される牛ルーメン液の資源価値について	大星 夏主馬	新潟食料農業大学
排ガス再循環を利用した燃料改質における反応特性評価	正村優斗	工学院大学
都市ごみ焼却飛灰の脂肪酸撥水処理操作の検討	橋爪駿介	明治大学理工学部
資源循環促進に向けた生ごみ分別行動に関する調査	星野しずく	東京家政大学
国内の家庭系生ごみの資源循環に向けた分別・利用状況調査	味噌優斗	東京都市大学
国内の家庭系生ごみの資源循環に向けた 分別・利用状況調査	大神 亮	東京都市大学環境学部環境経営システム学科
メカノケミカル処理によるホタテ貝殻のリン酸吸能の向上	LIU XUEKE	埼玉工業大学 工学部 生命環境化学科
もみ殻炭の焼成によるシリカ多孔体の調製とそのメチレンブルー吸着特性	HE JUNYU	埼玉工業大学工学部生命環境化学科
消化汚泥分解菌叢と微細藻類を用いた廃棄物資源化技術の検討	金井 大智	工学院大学
焼却灰埋め立て層のCO ₂ -UFB水を用いた中和について	深井 晴之	明星大学理工学部環境科学系 学部4年
セルロースナノファイバーの利用促進に向けた動向調査	横山真菜	東京都市大学ライフサイクル環境工学研究室
高周波誘導加熱によるCFRPからの炭素繊維分離回収およびその引張特性評価	御守洋太	工学院大学
電磁波を利用したCFRPの熱分解評価と回収炭素繊維の強度特性	葛西 裕貴	工学院大学
調質改良土の混合による劣化農地土壌の物理化学的性質の改善	諸田歩美	芝浦工業大学
建設発生土の環境負荷低減に向けた中性固化材を用いた流動化処理土の開発	加藤遥馬	芝浦工業大学大学院 社会基盤学専攻

発表タイトル	発表者名	所属
可燃性除染廃棄物等の高度減容化に向けたCs吸着材評価	田中悠平	国立環境研究所 福島地域協働研究拠点
Bentonite as an impermeable layer for containment of treated mercury waste	ガトゥカ リンカーン	国立環境研究所 福島地域協働研究拠点
小型充電式電池の適切な廃棄に向けた基礎的調査	田仲遼成	東京都市大学
反応分子動力学に基づくセルロースとプラスチックの共熱分解の評価	奥村諒大	工学院大学 大学院 工学研究科
メタン発酵処理の促進剤としての使用済みカイロの可能性	小泉 翔斗	新潟食料農業大学
投入エネルギーの最小化を目指したメタン発酵によるバナナ廃棄物の処理	大塚 翔	新潟食料農業大学
リサイクルアートに対する時系列およびカテゴリー分析	王波	東京工業大学
Hydrophilic/Hydrophobic treatment for municipal solid waste incineration (MSWI) fly ash	WATTANA Nuchsara	Tokyo Institute of Technology
Behavioural Insights into Sewage Sludge Recycling: A Theory of Planned Behaviour Perspective in Jaipur, India	GUPTA Vinayak	Tokyo Institute of Technology