

# 令和3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

2022年2月24日（木） オンライン

主催：一般社団法人廃棄物資源循環学会 関東支部

共催：国立研究開発法人国立環境研究所

・日時：2022年2月24日（木） 13時00分～17時00分

・場所：オンライン

講演会 : Zoom ([URL](#))

研究活動紹介 : Zoom ([URL](#))

研究発表会 : Zoom、Remo ([URL](#))

## プログラム

### 第1部：講演会（場所：オンライン）

13:00 開会挨拶 宮脇 健太郎（関東支部支部長）

13:02 共催団体挨拶 大迫 政浩（国立環境研究所資源循環領域長、関東支部顧問）

13:05 講演

国立研究開発法人国立環境研究所 資源循環領域 国際資源持続性研究室  
室長 南齋 規介 氏

「プラネタリーヘルスに向けた物質フローの  
革新的転換研究プログラムについて（仮題）」

14:00 研究活動紹介（場所：オンライン）

国立環境研究所 資源循環領域 研究室・実験室の見学

国立環境研究所 福島地域協働研究拠点 廃棄物・資源循環研究室の紹介

14:40 ～14:55 休憩

### 第2部：研究発表会（場所：オンライン）

14:55 ～15:55 第1部 ポスター研究発表

15:55 ～16:55 第2部 ポスター研究発表

※発表番号の偶数を第1部、奇数を第2部と別けて発表を実施します。

※ポスターの掲示等、発表の準備は、第1部終了後の14時40分からお願いします。

※ポスターはA0サイズ1枚で横長で作成されることを推奨します。

※ポスターはjpegなどの画像ファイルが望ましいですが、pdfやpptでも可能です。

※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。

16:55 ～17:00 閉会

発表番号	発表者	所属機関	発表タイトル
P-1	森田 玲愛	お茶の水女子大学	ごみ焼却施設が形成する街区エネルギーマネジメントの評価：医療・福祉・健康施設との連携を対象として
P-2	秋野友香	明治大学大学院理工学研究科	都市ごみ焼却飛灰不溶化のための長鎖脂肪酸撥水処理の適用
P-3	寺山拓臣	室蘭工業大学	Ralstonia sp. C-16株による模擬土壌中のPHB分解
P-4	猪瀬聡史	明治大学大学院理工学研究科	都市ごみ焼却飛灰中放射性セシウム不溶化のための土壌混合ジオポリマー固化法に用いる土壌6種の比較
P-5	高橋茜	お茶の水女子大学 大学院人間文化創成 科学研究科生活工学 共同専攻	バイオマス受入を見据えた標準活性汚泥法施設での硝化促進・脱窒運転の評価
P-6	鮎澤 諒	工学院大学 工学部 機械工学科 リサイ クル工学研究室	マイクロ波パルス照射によるCFRPの熱分解特性評価
P-7	佐藤宏基	東邦大学大学院	使用済みPETボトルを出発原料とする水質浄化用多孔質吸着剤の開発
P-8	小島知浩	工学院大学	燃料改質ガスによる希釈予混合気の燃焼特性評価
P-9	古川桃子	室蘭工業大学	Bacillus cereus CS-1株の最適培養条件の検討とPHA生産
P-10	栗原滉大	工学院大学	電磁波加熱により回収された炭素繊維の引張強度評価
P-11	飯塚 龍平	工学院大学 工学部 機械工学科 エコエ ネルギーコース	高周波誘導加熱におけるCFRPの発熱特性評価
P-12	田中渉	東京工業大学	水銀廃棄物の埋立処分における水銀挙動と環境リスク評価
P-13	和田直樹	東京工業大学	ごみの分別表のデザイン分析
P-14	白石慧	東京工業大学	水銀の嫌悪感定量化と水銀溶出リスクや最終埋立地への態度に与える影響分析
P-15	Nguyen My Linh	Toyo University	Sense of Community and Trust in Authority as factors influencing waste separation behavior
P-16	Ngoc Han Hoang	National Institute for Environmental Studies	Recycled concrete-based permeable pavement: Demand and feasibility in Hanoi, Vietnam
P-17	Geun-Yong Ham	National Institute for Environmental Studies	Lab-scale biodegradability test of bioplastics under soil condition based on standard methods
P-18	Noppharit Sutthasil	National Institute for Environmental Studies	Development of the standard operation procedure for landfill gas emission measurement: A case study at waste landfill under rehabilitation

発表番号	発表者	所属機関	発表タイトル
P-19	谷藤 溪詩	土木研究所 材料資源研究グループ	下水汚泥由来コンポストと寒天による海洋施肥剤の検討
P-20	武山彰宏	株式会社プランテック	廃棄物焼却排ガスからの水回収技術の開発
P-21	山床太一	株式会社プランテック	堅型ストーカ式焼却炉内灰層における粒子挙動調査 (模擬試験装置による試験)
P-22	森忠洋	NPO湖沼復活研究所	中都市 (Y市とM市連携)
P-23	北村洋樹	国立環境研究所	尿素加水分解細菌のバイオミネラリゼーションによる有害金属の不溶化