

※プログラムは2025年9月3日時点のものです。今後変更の可能性がります。

## 研究発表（口頭発表・ポスター発表）

発表予定件数：289編（口頭発表：180編、ポスター発表：109編）

※ポスター発表は、1日目(Poster1)と2日目(Poster2)に開催されます。

ポスター発表 会場：IB 電子情報館 中棟 1F 廊下  
Poster1: 9月17日(水) 17:00 - 18:15 / Poster2: 9月18日(木) 13:00 - 14:15

### A1 ごみ発生・排出抑制 【18(木) 9:00-10:30 第7会場】

座長：岡山朋子（大正大学） 副座長：渡辺浩平（帝京大学）

- A1-1-O コロナ禍以降におけるごみ量の変化 —集団回収への影響— p.1  
国立環境研究所 ○河井紘輔, 多島良, 石垣智基, 山田正人
- A1-2-O 一般廃棄物の排出量・リサイクル率の決定要因—ハイブリッド・パネルデータ分析の適用 p.3  
立命館大学 ○笹尾俊明
- A1-3-O 記名式ごみ収集袋を用いたナッジ効果に関する実証研究 p.5  
近畿大学 ○石村雄一, 山梨英和大学 野村魁
- A1-4-O 亀岡市「川と海つながり共創プロジェクト」の形成過程 —多様な地域資本に着目して— p.7  
京都府立大学 立山稜真, ○山川肇
- A1-5-O プラスチックごみ等の陸域から河川への流出過程における滞留期間に関する基礎的研究 p.9  
環境管理センター ○金子紋子, 長谷川亮, 額尔德尼, 九輪環境研究所 三輪芳和,  
国立環境研究所 稲葉陸太, 大迫政浩
- A1-6-O 飲食店のテイクアウトにおけるリユース容器シェアサービスの普及状況と可能性 p.11  
水Do!ネットワーク ○瀬口亮子
- Poster1 A1-7-P 排出段階における合理的な分別方法の構築に関する実験的検討 p.13  
早稲田大学 ○趙珈慧, 程天顯, 小野田弘士
- Poster2 A1-8-P 行政内部手続に着目した普及啓発施策の生活系ごみ削減要因の探索(1) p.15  
高崎経済大学 ○齊藤由倫
- Poster1 A1-9-P 海岸堆積物中マイクロプラスチック賦存量の評価における方形枠の大きさの影響について p.17  
宮崎大学 ○戸敷浩介, 田原隆之介, 石井秀海
- Poster1 A1-10-P Effects of Nitrogen Dilution and Silicon Supplementation on NUE, WUE, and Nitrate Concentration in Effluent under Hydroponic Cultivation p.19  
Jeju National University ○Seongtak Yu, Young-Yeol Cho, Min-Kyu Park

### A2 物質フロー・経済的手法 【17(水) 13:30-15:00 第1会場】

座長：布浦鉄兵（東京大学） 副座長：平井康宏（京都大学）

- A2-1-O 解体調査に基づく使用済自動車のプラスチック発生量推定 p.21  
京都大学 ○小坂彰, 矢野順也, 平井康宏, 京都高度技術研究所 高橋正光
- A2-2-O 東京都における家庭からの食品廃棄物及び食品関連プラスチックの排出原単位について p.23  
東京都環境科学研究所 ○小泉裕靖, 辰市祐久
- A2-3-O 家庭から排出される未利用プラスチックの把握と有効利用シナリオの提案 p.25  
富山県立大学 ○佐伯孝, クボタ 柴田徹, 井上繁則, 富山環境整備 今井麻美, 国立環境研究所 大迫政浩
- A2-4-O インドネシア・ジャカルタ近郊における廃プラスチックリサイクルの現状調査 p.27  
DOWAエコシステム ○吉村雅仁, 池田浩也, イー・アンド・イー ソリューションズ 野越早希子, 阪口幸三
- A2-5-O ごみ削減事業に対する住民評価：日本の事例 p.29  
秋田大学 ○熊丸博隆
- A2-6-O 北海道における産業廃棄物の処理料金の傾向分析(廃プラスチック類を例に) p.31  
北海道立総合研究機構 ○丹羽忍

### A3 住民意識・環境教育・海外事例 【17(水) 11:00-12:30 第1会場】

座長：花嶋温子（大阪産業大学） 副座長：伊豫田航（JFEエンジニアリング）

- A3-1-O 導入自治体調査結果からみたアダプト・プログラムの問題点と課題 p.33  
食品容器環境美化協会 ○佐藤克彦, 荒川クリーンエイド・フォーラム 三輪芳和,  
早稲田大学大学院 小笠原正人
- A3-2-O 芸術としてのごみで誘発した認知的不調和によるごみの印象改善効果の測定 p.35  
東京科学大学 ○王波, Gupta Vinayak, 高橋史武
- A3-3-O 学部生向け講義を通じたペットボトル用ごみ箱のデザイン効果の検証(その2)：デザイン効果および設置場所効果の評価 p.37  
東京科学大学 ○高橋史武
- A3-4-O 感情心理アプローチによる中国人の購買におけるごみ発生抑制行動を促す—罪悪感と恥の効果の検証— p.39  
中央大学総合政策研究科 ○呉文睿
- A3-5-O アフリカにおける廃棄物管理分野の日本の国際協力の発展と今後の課題 p.41  
国際協力機構 ○古賀藍

※プログラムは2025年9月3日時点のものです。今後変更の可能性がります。

A3-6-O	イギリス各自治政府のサーキュラーエコノミー政策の比較分析	早稲田大学 ○板橋千明, 野津喬	p.43
Poster2 A3-7-P	Access-based Consumption in Occasional Fashion: A Case Study on Graduation Ceremony Attire Choice in Institute of Science Tokyo	Institute of Science Tokyo ○Zhihang Hou, Naoya Abe	p.45

**A4 食品ロス・産業廃棄物・廃棄物の性状** 【18(木) 10:45-12:15 第7会場】  
 座長：山川肇（京都府立大学） 副座長：板橋千明（早稲田大学）

A4-1-O	シェアリングによる規格外野菜の有効活用に関する研究	芝浦工業大学 ○辻本匡秀, 袖野玲子	p.47
A4-2-O	消費者行動の変化による家庭系食品ロス発生量削減効果の推計	京都大学 ○中濱道大, 平井康宏, 矢野順也	p.49
A4-3-O	自動車関連産業における産業廃棄物適正処理に関する取組事例	日本産業廃棄物処理振興センター ○佐々木基了, 藤原博良, 佐々木いづみ	p.51
A4-4-O	深層学習を用いた画像解析による都市ごみ組成分析に関する研究	京都大学 ○牧壮太郎, 本間亮介, 京都先端科学大学 WONGYong Jie, 環境ソルテック 宇野晋, 京都大学 大下和徹, 高岡昌輝	p.53
A4-5-O	廃プラスチックのバイオマス含有率測定における破碎・縮分工程の誤差推定モデルの作成	京都大学 ○東川颯平, 平井康宏, 矢野順也	p.55
A4-6-O	家庭からの食品ロスの削減を支援する介入の社会実験による定量的な効果測定	帝京大学 ○渡辺浩平, 大正大学 岡山朋子, 京都府立大学 山川肇, 瀬田康子, 東京農業大学 野々村真希	p.57
Poster1 A4-7-P	Effect verification of food waste reduction campaign using ID POS data	Okayama University ○Maja Anielsa Sutkowska, Yasuhiro Matsui	p.59
Poster2 A4-8-P	一般廃棄物中プラスチックのリサイクル高度化によるマイクロプラスチック環境放出量の評価と削減対策に関する検討	国立環境研究所 ○石垣智基, Panida Payomthip, 北海道大学 Geun-Yong Ham, 国立環境研究所 稲葉陸太, 小口正弘, 山田正人, 大迫政浩	p.61
Poster2 A4-9-P	Spatiotemporal Analysis of Ammonia Emissions and Odor Dispersion Modeling in Intensive Fattening Pig Farms in Jeju, Republic of Korea	Jeju National University Yongguk Ko, Seungjun Oh, ○Hyunjung Lee	p.63

**B1 廃棄物管理・計画(1)** 【17(水) 15:15-16:45 第2会場】  
 座長：原田浩希（京都大学） 副座長：稲葉陸太（国立環境研究所）

B1-1-O	ごみ拾いを行っているのは誰か？：市民によるごみ回収活動	大阪公立大学 ○片岡海璃, 千葉知世	p.65
B1-2-O	AIを用いたごみピット燻り・発火、処理不適物検知システム	日鉄エンジニアリング ○谷口綾菜, 松山敬太, 栗田雅也	p.67
B1-3-O	小学校社会科におけるごみ処理教育の充実に向けた実践的研究	大阪産業大学 ○花嶋温子	p.69
B1-4-O	地域の資源循環向上に寄与する建築に関する研究	大成建設 ○羽角華奈子, 佐藤大樹, 大久保英也, 井坂匠吾, 相馬智明, 御所園武, 古市理, 慶應義塾大学 荒井将来, 鳥居巧, 田中浩也	p.71
B1-5-O	漁業者による持続的な海洋ごみ回収活動に関する環境経済モデル ～対馬市の事例	九州大学 ○中河原大樹, 中山裕文, 清野聡子	p.73
B1-6-O	高齢者に対するごみ出し支援制度の現状と課題	中央大学 ○篠木幹子, 山形大学 阿部晃士	p.75
Poster1 B1-7-P	ナイジェリア国連邦首都アブジャにおける医療廃棄物の処理方式の検討	八千代エンジニアリング ○濱田善之助, 荒井隆俊, 戸田賢太郎	p.77
Poster1 B1-8-P	Transformative Plastic Governance: Global Typologies and Evaluation Frameworks	Kyoto University ○Tianhui Fan, Gregory Patrick Trencher, Research Institute for Humanity and Nature Misuzu Asari	p.79
Poster2 B1-9-P	脆弱国での廃棄物管理改善の取り組み	八千代エンジニアリング 齋藤正浩, ○佐野洋介, 張多情, 荒井宏侑	p.81
Poster1 B1-10-P	高齢者世帯のごみ出しに関する地域コミュニティの支援意識調査	岡山大学 ○藤原健史, レイス 阿部遼	p.83

**B2 廃棄物管理・計画(2)** 【18(木) 10:45-12:15 第5会場】  
 座長：稲葉陸太（国立環境研究所） 副座長：近藤晋（応用地質）

B2-1-O	スーパーマーケットの青果品のプラスチック包装に関する研究	大正大学 ○岡山朋子, 鈴木魁人, 上里李空	p.85
B2-2-O	一般廃棄物焼却施設が複数ある地域におけるCO <sub>2</sub> 抑制に配慮した収集運搬計画の支援	福島大学 ○蛭田竜矢, 樋口良之, 三菱重工環境・化学エンジニアリング 中川征己, 原田朋弘, 岡本直樹	p.87
B2-3-O	Estimation of environmental impacts of increased bioplastic packaging considering waste management options in the world	Hokkaido University ○Kotone Iwamoto, Kazuei Ishii, Geun-Yong Ham, Satoru Ochiai, Jumana Al-Mallahi	p.89

※プログラムは2025年9月3日時点のものです。今後変更の可能性あります。

B2-4-O	Enhance the Prediction of Plastic Waste Collection Demand for Hospital by Monitoring its Users Shizuoka University of Art and Culture ○Richao Cong, University of Kitkyushu Atsushi Fujiyama, Toru Matsumoto	p.91
B2-5-O	Waste Pickers' Preferences on Life Aspects: A case study of 2 landfill sites in Indonesia Institute of Science Tokyo ○Radhitiya Al Furqan, Institut Teknologi Bandung Elprida Agustina, Institute of Science Tokyo Naoya Abe	p.93
B2-6-O	プラスチック資源等の分別に伴うごみ処理システムの評価(その2) 復建調査設計 ○三上貴士, 井上陽仁, 鳥取中部ふるさと広域連合 上田智幸, 宮本大樹	p.95
Poster2 B2-7-P	プラスチック一括収集への協力行動意図の規定因の検討——制度導入状況による比較—— 南山大学 ○前田洋枝	p.97
Poster2 B2-8-P	The Sid Model for Municipal Participation in a Regional Waste Management System in Serbia Kokusai Kogyo Co., Ltd. ○Chiaki Nishi, Hideo Sato, Noriko Otsuki, IMG Inc. Gantumur Burneebaatar, Susumu Shimura	p.99
Poster1 B2-9-P	大学におけるファッションロス削減の取り組み 大正大学 ○岡山朋子, 関和史	p.101
Poster1 B2-10-P	Impact of the COVID-19 Pandemic on Performance of Waste Banks in Indonesia University of Miyazaki ○Satwika Desantina Muktiningsih, Tomoo Sekito, Yutaka Dote	p.103

### B3 災害廃棄物の管理・計画 【18(木) 9:00-10:30 第5会場】

座長：田畑智博（神戸大学） 副座長：佐伯孝（富山県立大学）

B3-1-O	住宅耐震化による災害廃棄物発生量の削減効果 ～南海トラフ巨大地震における地震動及び津波を考慮した評価～ 立命館大学 ○盛本怜太郎, 橋本征二	p.105
B3-2-O	災害廃棄物処理実績データの整備に関する研究 国立環境研究所 ○多島良, 兎澤佳南, 鈴木薫	p.107
B3-3-O	首都直下地震を想定したマンションにおける 片付けごみ等対策の必要性について 熊本市 ○竹本啓助, 建築研究所 片山耕治, 政策研究大学院大学 室田哲男	p.109
B3-4-O	中古品を災害時の支援物資として活用する官民連携の取り組みについて 一橋大学大学院 ○大和田誠太郎	p.111
B3-5-O	廃棄物組成推計に用いる近赤外線領域スペクトル情報のハロゲンランプ補光による変化 大成建設 ○橋本宏治, 宮田涼平, 大久保英也, パスコ 佐藤俊明	p.113
B3-6-O	ウクライナの戦災によって発生した瓦礫の適正処理について 国際協力機構 ○吉田充夫, 日本工営 副田俊吾, 国際協力機構 柴田和直	p.115
Poster2 B3-7-P	災害廃棄物処理に関する住民とボランティアの意識調査 神戸大学 ○韓一琳, 田畑智博	p.117

### B4 ごみ文化・歴史 【17(水) 13:30-15:00 第2会場】

座長：小林正自郎（JFEエンジニアリング） 副座長：松田由美（タクマ）

B4-1-O	バングラデシュ国ダッカ市で開催された廃棄物処理セミナーに関して 廃棄物処理改善技術協カプロジェクトの支援記録 タクマ ○長岡耕平, 東洋大学 石井明男	p.119
B4-2-O	絵葉書の中の塵芥焼却場 ○山崎達雄	p.121
B4-3-O	技術協力における廃棄物処理プロジェクトへの自己組織化が及ぼす影響の研究 — 情報エントロピーによるプロジェクトの評価 — 東洋大学 ○石井明男, (株)タクマ 長岡耕平	p.123
B4-4-O	清掃事業における直営化の意義—八王子市の事例から— 八王子自治研究センター ○中川和郎	p.125
B4-5-O	シンガポールの衣料品回収チャネルの多様性 東京聖栄大学 ○横沢泰志	p.127
B4-6-O	1960-70年代の米国におけるCircular Economy及びRecycle概念の形成と変容 ○古澤康夫	p.129

### B5 LCA・低炭素社会 【17(水) 15:15-16:45 第5会場】

座長：石井一英（北海道大学） 副座長：齋藤優子（東北大学）

B5-1-O	非エネルギー起源排出項目を追加した下水道部門における温室効果ガス排出量の再推計 大阪大学 ○石井七海, 中久保豊彦, 東海明宏, 京都大学 大下和徹	p.131
B5-2-O	Waste and Circularity Indicators in Circular Economy Monitoring Frameworks: A Comparative International Review Korea Environment Institute ○Hye Sook Lim, Sora Yi, Inchul Go	p.133
B5-3-O	焼却飛灰の団粒による2 mmふるい残留分の潜在的なCO <sub>2</sub> 固定化容量評価の考察 早稲田大学 ○川邊駿, 小峯秀雄, 鈴木陽也, 茨城大学 伊藤大知, ミダックホールディングス 鈴木清彦, 國弘彩, ミダック 疋田貴大, 山崎拓	p.135

※プログラムは2025年9月3日時点のものです。今後変更の可能性がります。

B5-4-O	低品位プラスチックの有効利用を可能とする一般廃棄物焼却残渣および不燃残渣の溶融分離システムに関するLCA 九州大学 ○河上秀太, 中山裕文, クボタ 柴田徹, 井上繁則, 国立環境研究所 大迫政浩	p.137
B5-5-O	リアルタイムCO <sub>2</sub> 排出係数に基づく再エネ発電の最適制御技術開発 神鋼環境ソリューション ○立見友幸, 砂田浩志, 梶原吉郎, 坂田和昭	p.139
B5-6-O	バイオマスSAPの活用を考慮した使用済み紙おむつリサイクルのライフサイクル環境評価 北九州市立大学 ○李雅娟, 古賀令花, 松本亨, 藤山淳史	p.141
Poster1 B5-7-P	一般廃棄物焼却施設に着目した2050年におけるCO <sub>2</sub> の空間的需給分析 パシフィックコンサルタンツ ○永友佑, 長野尚也, パシフィックコンサルタンツ 井伊亮太	p.143
Poster2 B5-8-P	未利用農業廃棄物の資源循環モデルにおけるライフサイクル評価 東京都市大学 ○中本采那, 兵法彩	p.145

## C1 容器包装およびプラスチック(1) 【17(水) 13:30-15:00 第3会場】

座長：齋藤優子（東北大学） 副座長：中谷隼（東京大学）

C1-1-O	フィルム容器の分別回収の仕組みづくり①:総合スーパー業態での店頭回収の検討 ライオン ○中川敦仁, 吉田保徳, 増井宏之, 花王 田川直史, 瀬戸啓二, イトヨーカ堂 花田あやか, 小山遊子	p.147
C1-2-O	フィルム容器の分別回収の仕組みづくり②:ドラッグストア業態での店頭回収の検討 花王 ○田川直史, 瀬戸啓二, ライオン 中川敦仁, 吉田保徳, 増井宏之, ウエルシア薬局 小檜山麻美, 長森悦子, ハマキョウレックス 川原千紀	p.149
C1-3-O	しいたけ形成菌用発泡スチロールフタ材の代替としての天然ゴムの生分解性に関する基礎研究 鳥取県伯耆町 ○銅山裕之, 公立鳥取環境大学 金相烈	p.151
C1-4-O	未利用の廃プラスチックの都道府県別推計と新リサイクル技術適用シナリオの評価 国立環境研究所 ○稲葉陸太, エックス都市研究所 東修, 岡本大作, 小川佳代子, 東京大学 中谷隼, 菊池康紀, 国立環境研究所 山本悠久, 北九州市立大学 藤山淳史, 松本亨	p.153
C1-5-O	色及びシール・ラベルに着目した家庭系一般廃棄物中プラスチックの排出実態調査 京都大学 ○山田大智, 矢野順也, 平井康弘	p.155
C1-6-O	プラスチック製容器包装とプラスチック製品の分別収集・再資源化(リサイクル) 廃棄物工学研究所 ○田中勝	p.157
Poster1 C1-7-P	ポリオレフィン樹脂のリサイクル回数が長期耐熱性に及ぼす影響 三重県工業研究所 ○藪谷祐希, 村山正樹, 西川孝, 森澤諭	p.159
Poster2 C1-8-P	熱分解(Py)GC/MSIによるプラスチック及び添加物の成分分析 東京都環境公社東京都環境科学研究所 ○辰市祐久, 小泉裕靖	p.161
Poster1 C1-9-P	容器包装プラスチックと製品プラスチックの排出実態の違い 福岡大学 ○鈴木慎也, 佐藤総志, 菊澤育代	p.163

## C2 容器包装およびプラスチック(2) 【17(水) 15:15-16:45 第3会場】

座長：熊谷将吾（東北大学） 副座長：今井麻美（富山環境整備）

C2-1-O	参加型教材「プラのきもちゲーム」の開発と教育的効果の検証 総合地球環境学研究所 ○張馨キ, 浅利美鈴	p.165
C2-2-O	フェロニッケル製錬における塩化ビニル(PVC)廃棄物の利用 東北大学 ○柏谷悦章, 日本冶金工業㈱ 中山康成, 安田智弘, 野田真人, 神戸雄一	p.167
C2-3-O	スポーツイベントにおける標準的なごみの分別マニュアルの構築と評価手法の研究 同志社大学 ○新開郁海, 原田禎夫	p.169
C2-4-O	福岡県における三都市のプラスチック回収システムの比較と循環見える化の検証 九州大学 ○近藤加代子, 廖真, 福岡大学 鈴木慎也, 九州大学 早瀬百合子, プラスチック容器包装リサイクル推進協議会 久保直紀	p.171
C2-5-O	コンポスト環境における生分解性プラスチックの分解性評価 komham ○森本一, 高橋一弘, 西山すの	p.173
C2-6-O	高温水蒸気を用いた廃プラスチックのガス化法の基礎研究 長崎総合科学大学 ○中道隆広, 松永好, 熊本県立大学 宮副瑛輝, 石橋康弘, 長崎総合科学大学 村上信明	p.175
Poster2 C2-7-P	再生プラスチック製品の消費拡大に関する調査 九州大学 ○近藤加代子, 張宇航, 尾方義人, プラスチック容器包装リサイクル推進協議会 久保直紀	p.177
Poster1 C2-8-P	非プラスチック被覆材による肥料成分の緩効性評価 福島工業高等専門学校 ○大橋和輝, 高橋舞, 勿来まちづくりサポートセンター 長谷川貴士, 館敬, 福島工業高等専門学校 三浦拓也	p.179
Poster2 C2-9-P	Depolymerization of Plastic via Hydrothermal Liquefaction: Influence of Plastic Mixtures University of Seoul ○Sunju Lee, Woori Cho, Seungtaek Lee, Jai-Young Lee	p.181
Poster1 C2-10-P	Numerical Analysis of Particle Behavior Changes According to Cement Kiln Rotation Direction for Stable Operation of CBP System Kongju National University ○Junghwan Im, jimin Jeon, Hyeongtak Ko, Rumduol Sen, Seacheon Oh	p.183
Poster2 C2-11-P	土壌環境中におけるプラスチックの生分解度評価試験に窒素源が与える影響についての研究 北海道大学 ○詫間亮太郎, Ham Geun-Yong, 石井一英, 落合知, Jumana Al-Mallahi	p.185

※プログラムは2025年9月3日時点のものです。今後変更の可能性がります。

<b>C3 廃電気電子製品・自動車・電池</b> 【18(木) 9:00-10:15 第2会場】		座長：寺園淳（国立環境研究所）	副座長：秦三和子（エックス都市研究所）
C3-1-O	解体方法別の使用済自動車のプラスチック回収量 京都大学 ○矢野順也, 小坂彰, 平井康宏, 京都高度技術研究所 高橋正光		p.187
C3-2-O	RFIDタグを用いたリチウムイオン電池(LIBs)検知システムの社会実装モデルに関する研究 九州大学 ○榎原恒治, 相原愛里子, 末廣和樹, 金谷晴一, 中山裕文, 九州環境管理協会 島岡隆行		p.189
C3-3-O	廃棄物処理施設における発火・火災防止対策のためのリチウムイオン電池の安全性評価 国立環境研究所 ○寺園淳, 小口正弘		p.191
C3-4-O	熱分解-ガスクロマトグラフィー/質量分析法による太陽電池封止材の劣化評価 東北大学 ○中嶋魁心, 熊谷将吾, BorjiginSiqingaowa, PhanthongPatchiya, 齋藤優子, 白鳥寿一, 吉岡敏明		p.193
C3-5-O	熱水抽出による廃リチウムイオン電池ブラックマスからのリチウムの抽出 京都大学 ○橋本拓実, 本間亮介, 大下和徹, 塩田憲司, 高岡昌輝		p.195
Poster1 C3-6-P	家電4品目における電気電子機器由来プラスチックおよび含有難燃剤のフロー推計 大阪大学 ○西田圭汰, 小口正弘, 中久保豊彦		p.197
Poster2 C3-7-P	廃車由来のリサイクルプラスチック材料の臭気分析と臭気低減対策 日産自動車 ○岡崎一也, 伊藤耕太, 平鍋浩範, 杉山雄哉		p.199
<b>C4 建設廃棄物・副産物</b> 【18(木) 9:00-10:30 第3会場】		座長：中谷隼（東京大学）	副座長：田畑智佑（三菱UFJリサーチ&コンサルティング）
C4-1-O	建設廃プラを用いた工事用バリアードへのマテリアルリサイクル実証と課題把握 鹿島建設 ○深津圭佑, 古野間達, 青山和史, 八木熊 西川将司, 竹澤淳貴, 資源循環システムズ 瀧屋直樹		p.201
C4-2-O	建設廃棄物の再資源化の取組(その3) ～建設現場から排出される廃PETの水平リサイクルに向けた啓発効果の検証～ 大成建設 長谷川由布子, ○松村綾子, 中平淳, 三野香里, コカ・コーラ ボトラーズジャパン 谷口倫一, 大浦直人, 日本通運 筒井将平		p.203
C4-3-O	建設廃棄物の再資源化の取組(その4) ～三角コーンのリサイクルに関する実証試験2～ 大成建設 ○三野香里, 長谷川由布子, 大久保英也, 八木熊 西川将司, 竹澤淳貴		p.205
C4-4-O	建設廃棄物の地域での資源循環と廃瓦の再生利用 産業廃棄物処理事業振興財団 ○山脇敏, エコシステム 高田実, 埼玉県環境科学国際センター 川崎幹生, 先端建設技術センター 新妻弘章		p.207
C4-5-O	再生砕石製造工場におけるコンクリート系廃棄物のCO <sub>2</sub> 固定量に関する全国調査研究 北海道大学 ○北垣亮馬, 呉多英, 西日本アチューマツクリーン 蔵本悟, 成友興業 細沼順人, 本多満貴, 増尾リサイクル 細野知之, 山陽工営 大前慶幸, 由芽有三, 宮崎基礎建設 宮崎健治, 宮崎優治, 三共建設 三橋雅之, 勝利商會 下田勝利, 福元孝太		p.209
C4-6-O	再生土をセメント硬化体の骨材として利活用した場合の強度特性 弘前大学 ○上原子晶久, 山本友哉, 品川貴志, 大興 小柴俊行		p.211
Poster1 C4-7-P	石膏くず及び土壁材の硫化水素ガス発生試験に関する研究 三重県保健環境研究所 ○矢野真弓, 近藤笑加, 三重県紀北地域活性化局 佐藤邦彦, 三重県環境共生局 山川雅弘, 三重県保健環境研究所 巽正志		p.213
<b>C5 無機性廃棄物・災害廃棄物</b> 【18(木) 10:45-12:15 第3会場】		座長：鈴木慎也（福岡大学）	副座長：鈴木隆央（環境管理センター）
C5-1-O	太陽光パネルのガラス再利用に向けた劣化要因の影響評価とガラス強度推定方法の開発 日立製作所 ○宮城雅徳, 川中啓嗣, 阿部和裕, 宮崎克雅, トクヤマ 山下丈晴, 井上大輔, イトーキ 河村匡人, 増見友香		p.215
C5-2-O	廃石膏から無水石膏を高効率に製造する熱処理条件の検討 UBE三菱セメント ○丸屋英二		p.217
C5-3-O	流動焙焼炉内の亜鉛焙焼反応挙動 名古屋大学大学院 ○中野颯斗, 張慧, 出町豊子, 愛知工業大学 植木保昭, 名古屋大学未来・材料システム研究所 成瀬一郎, DOWAメタルマイン 中川原聡, 井野口康祐, 松浦大		p.219
C5-4-O	ガス検知管に含まれるパラジウムのリサイクル方法の検討について 光明理化学工業 ○川村幸嗣, 本間弘明, 松田産業 吉井大介, 酒井悠介		p.221
C5-5-O	廃棄物運搬コンテナへの潤滑剤適用に関する検証(その①) 大成建設 ○大久保英也, 三野香里, テクニカ合同 黒木琢也, 藤田洋克, 高矢秀樹		p.223
C5-6-O	廃棄物運搬コンテナへの潤滑剤適用に関する検証(その②) テクニカ合同 ○黒木琢也, 藤田洋克, 高矢秀樹, 大成建設 大久保英也, 三野香里		p.225
Poster2 C5-7-P	廃石膏ボードから回収された石膏の肥料利用に関する基礎的検討 宮崎大学 ○関戸知雄, 環境土壌クリニック 神原哲士, 塩川産業 遠藤紘徳, 宮崎大学 土手裕		p.227
Poster1 C5-8-P	浸漬式処理装置を用いたバイオマス焼却灰の無害化実験 四日市大学 ○高橋正昭, 武本行正, 岡本土石工業 角忠治, 三重県環境保全事業団 瀬古直樹, 鈴木淳史, 齋藤靖行, 大島彩華, 上野夏奈子		p.229
Poster2 C5-9-P	Sustainable Conversion of SWRO Brine into CaO-MgO Absorbents for Direct Air CO <sub>2</sub> Capture Yonsei University ○Jiwon Myung, Jinwon Park		p.231

※プログラムは2025年9月3日時点のものです。今後変更の可能性がります。

<b>C6 食品廃棄物・汚泥・有機性廃棄物</b>		<b>【17(水) 9:30-10:45 第2会場】</b>
		座長：小山光彦（長崎大学） 副座長：八代直久（富士クリーン）
C6-1-O	食品廃棄物を燃料とした高炉スラグー堆積物微生物燃料電池の発電性能に及ぼす電極面積の影響	p.233
	東京農業大学 ○古谷俊, TOUCHNARONG, 東京都立大学 XIAOXIAO	
C6-2-O	Influence of Aeration Patterns on Mass Balance and Performance Indicators in the Greenhouse-Type Biodrying System	p.235
	Hokkaido University ○Katitep Ngamket, Shoki Ida, Geun-Yong Ham, Satoru Ochiai, Kazuei Ishii, Jumana Al-Mallahi	
C6-3-O	もみ殻からのキシロース抽出とセルロースおよびシリカの分離	p.237
	埼玉工業大学 龐逸文, 建入賢太, 緑埜彩名, ○本郷照久	
C6-4-O	有機性廃棄物を含む固形化物の臭気特性を評価する簡易な加速試験法	p.239
	産業技術総合研究所 ○安田肇	
C6-5-O	塩化揮発法による下水汚泥焼却灰からのリンの選択的分離	p.241
	北海道大学 ○望月友貴, 劉佳倩, 坪内直人	
Poster1 C6-6-P	食品廃棄物を燃料とした高炉スラグー堆積物微生物燃料電池のカソード層水の液肥としての利活用	p.243
	東京農業大学 ○TOUCHNARONG, 東京都立大学 XIAO XIAO	
Poster1 C6-7-P	バイオプラスチック原料生産のため嫌気性MBRを利用した下水汚泥の酸発酵	p.245
	神戸大学 ○吉田弦, 池崎章人, 岡本泰直, 大阪大学 井上大介, 菅原章秀, 神戸大学 井原一高	
Poster1 C6-8-P	Upgrading Fuel Quality of Sewage Sludge Solid Recovered Fuels by Co-mixing with Other Waste and Less Drying Process	p.247
	Kyungpook National University ○Sangwoong Jang, Sungyup Jung	

<b>C7 有機性廃棄物</b>		<b>【17(水) 11:00-12:15 第2会場】</b>
		座長：中崎清彦（創価大学） 副座長：大門裕之（豊橋技術科学大学）
C7-1-O	資源循環シナリオ構築のための衣類のストック・フローに関する基礎調査	p.249
	東京大学大学院 ○鶴田大地, 中谷隼, 山下奈穂, 林徹, 藤田壮	
C7-2-O	有機性廃棄物の急速発酵・乾燥処理のための微生物群の探索と同定	p.251
	下瀬微生物研究所 ○下瀬眞一, JET 片山智之	
C7-3-O	Glucose-derived carbon coating on biochar from empty fruit bunches as slow-release P fertilizer	p.253
	National Institute for Materials Science ○Endar Hidayat, Sadaki Samitsu	
C7-4-O	Co-pyrolysis of Indonesian Biomass with a Plastic Mixture	p.255
	Tohoku University ○Fajar Eko Priyanto, Shogo Kumagai, Patchiya Phanthong, Siqingaowa Borjigin, Yuko Saito, Toshiaki Yoshioka	
C7-5-O	ナガエツルノゲイトウ由来バイオ炭のPFASに対する吸着能の評価	p.257
	いであ ○戸張寛子, 谷本祐一, 佐藤健司, 鴨志田公洋, 藤原理沙, 鰐川雅花, 創価大学 久島陽, 鮫島和佳子, 佐藤伸二郎	
Poster2 C7-6-P	A Study on the stabilization of lead contaminated soil with oystershell and monitoring using spectral indices	p.259
	University of Seoul ○WOORI CHO, SEUNGTAEK LEE, SUN-JU LEE, JAI-YOUNG LEE	
Poster2 C7-7-P	石鹼スラッジをセメント防水剤にアップサイクルする取り組み	p.261
	東京工業高等専門学校 ○岡部継, 五十嵐雅, 岡村咲芭, 秋山禅, 奥崎翔, 田代悠人, 米沢輝, 牛乳石鹼共進社 森元勇樹, 大形広太郎, 寺崎克彦, 江越亮一, 今西豊, 東京工業高等専門学校 伊藤未希雄, 庄司良	
Poster1 C7-8-P	米糠を用いた水素発酵におけるpHの影響	p.263
	日本工業大学 ○内田祐一, 方芷萱	
Poster2 C7-9-P	金属メッシュ固定化触媒を使用したリグニンからの有用フェノール類の生産	p.265
	弘前大学 ○五十嵐悠真, 田中謙太郎, 白川夢大, 高松翼, 樋口雄大, 園木和典, 吉田曉弘	
Poster1 C7-10-P	未利用系バイオマスの有効利用に向けた成分分離検討	p.267
	弘前大学 ○白川夢大, 田中謙太郎, 高松翼, 五十嵐悠真, 樋口雄大, 園木和典, 吉田曉弘	

<b>C8 メタン発酵(1)</b>		<b>【17(水) 9:30-10:45 第3会場】</b>
		座長：大門裕之（豊橋技術科学大学） 副座長：町川和倫（富士クリーン）
C8-1-O	高炉スラグを用いたメタン発酵における通電に伴うメタン生成特性の変化	p.269
	東京農業大学 ○東島春香, TOUCHNARONG	
C8-2-O	鶏糞と有機性廃棄物の混合発酵によるバイオガス増産の定量的評価	p.271
	トヨタ自動車 ○古川丈真, 株式会社 SOKEN 石川雅教	
C8-3-O	Enhanced chicken manure anaerobic digestion performance through Nano-magnetite supplementation	p.273
	Hokkaido University ○Aboubacrine Oumar, Jumana Al-Mahallai, Geun-Yong Ham, Satoru Ochiai, Kazuei Ishii	
C8-4-O	バッチ式乾式メタン発酵における発酵促進効果の検証	p.275
	鴻池組 ○竹森晴香, 塩路育美, 中島卓夫	
C8-5-O	微細藻類回収効率改善のための透析バッグを用いた縦型リアクターの可能性に関する研究	p.277
	東邦ガス ○澤田啓太, 北海道大学 AL-mallahiJumana, 石井一英, 落合知, HAMGenu-Yong	
Poster2 C8-6-P	USABメタン発酵におけるグラニューール内反応機構の数式モデル	p.279
	創価大学 ○中崎清彦, 秋田工業高等専門学校 クルニアワンウィナルト	
Poster1 C8-7-P	中温メタン発酵消化液からアンモニア態窒素を固体回収する際の効率化検討	p.281
	三重県工業研究所 ○松浦真也, 西山亨, 大栄工業 川岡孝督, 神寄康之	

※プログラムは2025年9月3日時点のものです。今後変更の可能性がります。

**C9 メタン発酵(2)** 【17(水) 13:30-15:00 第7会場】 座長：塩路育美（鴻池組） 副座長：八代直久（富士クリーン）

C9-1-O	メタン発酵による有機廃棄物の資源循環に関する取組状況調査 日本産業廃棄物処理振興センター ○佐々木いづみ, 藤原博良, 佐々木基了	p.283
C9-2-O	高温メタン発酵の商業施設での油脂阻害事例とラボスケールでの再現試験 Daigasエナジー ○牧野航汰, 岸田勇希, 大隅省二郎	p.285
C9-3-O	排水処理を念頭においた小規模分散型メタン発酵システムの検討 クオードコーポレーション ○大野祥平, 豊橋技術科学大学 金子光瑠, クオードコーポレーション 西直之, 豊橋技術科学大学 大門裕之	p.287
C9-4-O	食品廃棄物メタン発酵消化液における固・液中肥料成分の利用拡大に関する研究 北海道大学 ○東恵之, ハムグンヨン, 落合知, ジュマナルマラヒ, 石井一英	p.289
C9-5-O	各種基質を用いた連続式メタン発酵における粒状活性炭の添加効果 豊橋技術科学大学大学院 ○細金龍英, 金子光瑠, 今井裕之輔, 大門裕之	p.291
C9-6-O	メタン発酵バイオガス発電で発生する液体肥料の利用促進を目的とした飼料作物栽培試験 応用地質 ○新美智也, 近藤晋, 熊野秀明, 西田守一, 大林直, 瀧口俊	p.293
Poster2 C9-7-P	乳牛ふん尿由来バイオ液肥貯留中のアンモニア濃度変動に関する研究 北海道大学 ○大塚舜, 石井一英, 落合知, Ham Geun-Yong, Juamana All-Mallahi	p.295

**C10 堆肥化・飼料化・バイオガス化・燃料化** 【17(水) 15:15-16:45 第7会場】 座長：大野祥平（クオードコーポレーション） 副座長：小山光彦（長崎大学）

C10-1-O	1.5V太陽電池と直列接続した堆積物微生物燃料電池によるリン除去の効率化 東京農業大学 ○TOUCHNARONG	p.297
C10-2-O	超音波霧化を用いたメタン発酵廃液のアンモニア回収における影響因子および適用効果 カナデビア 森淳一, ○松村萌実, 宮前博子, 松下知広, 森本妙子, 船石圭介	p.299
C10-3-O	天然ゼオライトによるメタン発酵消化液中アンモニアの資源化可能性の検討 栗田工業 ○谷津愛和, 小野徳昭, 古賀哲雄, 川勝孝博, 土谷特殊農機具製作所 伊東浩一, 土谷樹生	p.301
C10-4-O	メタン発酵におけるバイオガス増産を目的とした添加物の効果検証 SOKEN ○石川雅教, トヨタ自動車 古川丈真	p.303
C10-5-O	SOFCにおける異種バイオマスのFe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 疑似燃料効果および発電性能への影響比較 名古屋大学 ○新田涼夏, 日比野高士	p.305
C10-6-O	Ca <sub>2</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>5</sub> の添加によるリグニンを燃料とした燃料電池発電の高効率化 名古屋大学 ○池田尚弘, 日比野高士	p.307
Poster1 C10-7-P	大型商業ビルの厨房除外汚泥の肥料転用における基肥性能の解析と需要や選好の予測検証 大阪公立大学 ○池田直哉, 大阪公立大学工業高等専門学校 倉橋健介, 協創連 菅隆, 伊藤直孝, 大阪公立大学 牛冰, 徳本勇人	p.309
Poster2 C10-8-P	大型商業ビルの厨房除外汚泥の肥料転用における植物の成長生理解析と土壌肥沃度の検証 大阪公立大学 ○田伏菜緒, 池田直哉, 大阪公立大学高等専門学校 梶温人, 協創連 菅隆, 伊藤直孝, 帝京大学 湯本絵美, 朝比奈雅志, 大阪公立大学 徳本勇人, 大阪公立大学高等専門学校 倉橋健介	p.311
Poster1 C10-9-P	下水汚泥堆肥化反応における通気条件が熱収支に及ぼす影響に関する研究 北海道大学 ○古屋潤, 落合知, Ham Geun-Yong, Al-MallahiJumana, 石井一英	p.313
Poster2 C10-10-P	下水汚泥の実規模堆肥化処理における微生物群集構造の変遷 北海道大学 ○落合知, 古屋潤, 札幌下水道公社 田中梨奈, 北海道大学 Ham Guen-yong, Jumana Al-Mallahi, 石井一英	p.315
Poster1 C10-11-P	廃棄バイオプラスチック(ポリ乳酸)のバイオガス化とin-situバイオメタネーションの組み合わせによるメタン増量検討 大阪ガス ○宮崎準平, 秋元真也, 坪田潤, 京都大学 日高平, 藤原拓	p.317
Poster2 C10-12-P	一般廃棄物の生物乾燥処理施設における臭気発生特性の把握および脱臭装置の性能評価 山口大学 ○古田勇樹, 樋口隆哉, 程英超, エコマスター 鎌倉秀行	p.319
Poster1 C10-13-P	Kinetic Characterization of Hydrogen-Producing Clostridium Strains for Process Enhancement in Biohydrogen Production Yonsei University Hwan-Hong Joo, Young-Bo Sim, Gibeom Kim, ○Sang-Hyoun Kim	p.321
Poster1 C10-14-P	異なる送風方式が温室内バイオドライイングの有機物分解と水分除去に及ぼす影響に関する研究 北海道大学 ○井田尚輝, Katite Ngamket, HAM Geun-Yong, 落合知, Jumana AL-Mallahi, 石井一英	p.323
Poster2 C10-15-P	Microwave Pyrolysis for Recycling of Railway Waste Wood Sleeper Korea Railroad Research Institute ○Taehoon Koh	p.325

**C11 有価物の分離回収** 【18(木) 10:45-12:15 第2会場】 座長：坂元基紘（クボタ） 副座長：塩路育美（鴻池組）

C11-1-O	リチウムイオン電池検出システムの開発 川崎重工業 竹田航哉, ○三瓶大知, 中野裕, 師水僚太	p.327
C11-2-O	湿式ボールミル法による廃電子基板の脱臭素処理と金属溶出挙動の評価 東北大学 ○林怜奈, 齋藤優子, 熊谷将吾, 斯琴高娃, PhanthongPatchiya, DOWAメタルマイン 中川原聡, 渡邊宏満, 大嶋祐介, 東北大学 吉岡敏明	p.329

※プログラムは2025年9月3日時点のものです。今後変更の可能性がります。

C11-3-O	機械的前処理と湿式膨潤剥離法を組み合わせた廃ワイヤーハーネス電線からの銅と被覆樹脂の高度剥離	p.331
	東北大学 ○矢嶋大揮, 熊谷将吾, 三菱マテリアル 平田洵子, 村岡弘樹, 東北大学 BorjiginSiqingaowa, PhanthongPatchiya, 齋藤優子, 吉岡敏明	
C11-4-O	Evaluating the impact of static carbon dioxide supply on the culture conditions for microalgae cultivation using cow manure digestate	p.333
	Hokkaido University ○Jumana Al-Mallahi, Nagisa Shindo, Kazue Ishii, Ochiai Satoru, Geun-Yong Ham	
C11-5-O	セメント1トン当たり廃棄物・副産物利用量の日欧比較	p.335
	太平洋セメント ○杉澤建, 明戸剛, 大神剛章, 石田泰之, 国立環境研究所 河井絃輔, 稲葉陸太, 倉倉宏史, 大迫政浩	
C11-6-O	液体金属錫を用いたブライン淡水化プロセスにおける発生ガスの昇温脱離分析による同定に関する研究	p.337
	東京科学大学 ○堀川虎之介, 外村優河, 富山大学 原 正憲, 東京科学大学 近藤正聡	
Poster2 C11-7-P	ジルコニウム担持吸着剤を用いた微量フッ素成分含有塩水溶液からのフッ化物イオンの分離	p.339
	興徳クリーナー ○湯川正太郎, 世古遼, 奈良工業高等専門学校 平岡拓真, 林啓太, 中村秀美	
Poster1 C11-8-P	金属資源の山元還元を目指した溶融飛灰中重金属類の高濃度化	p.341
	北海道大学 ○福田基紀, 東條安匡, 黄仁姫, 松尾孝之, クボタ 寶正史樹, 柴田徹, 国立環境研究所 倉倉宏史	

**D1 焼却(1) 【17(水) 9:30-10:45 第4会場】**

座長：大下和徹（京都大学） 副座長：増田孝弘（タクマ）

D1-1-O	強化学習によるごみクレーン制御高度化の実現可能性検討	p.343
	JFEエンジニアリング ○松本崇寛, 佐藤守樹, 樋口真司	
D1-2-O	3Dシミュレーションを用いたごみホッパーの3次元計測システムの開発	p.345
	カナデビア ○齊藤賢士, 成山達也, 三宅寿英, 重政祥子, 小浦洋平	
D1-3-O	一般廃棄物焼却施設ピットクレーンの強化学習自動運転における状態と学習期間の縮減	p.347
	福島大学 ○清野孝真, 樋口良之	
D1-4-O	ごみクレーン自動化システムの動作計画自動化技術の高度化	p.349
	神鋼環境ソリューション ○渡邊圭, 福川宙季, 谷田克義, 今井誠, 品川和明, 神戸製鋼所 清水克哉	
D1-5-O	赤外線カメラを用いた回転ストーカ炉内ごみ状況定量化技術の開発	p.351
	神戸製鋼所 ○尾崎圭太, 神鋼環境ソリューション 工藤貴洋, 梶原吉郎, 谷田克義	

**D2 焼却(2) 【17(水) 11:00-12:15 第4会場】**

座長：森岡泰樹（株式会社タクマ） 副座長：小野義広（日鉄エンジニアリング）

D2-1-O	ロータリキルン・ストーカ式廃棄物焼却炉の自動燃焼制御の開発	p.353
	三菱重工環境・化学エンジニアリング ○滝井啓浩, 稲富淳一郎, 滑澤幸司, 三菱重工業 新家谷英之, 窪田隆博, 野間彰	
D2-2-O	都市ごみ焼却炉内のCO <sub>2</sub> 濃度のボイラ伝熱管の高温腐食への影響	p.355
	京都大学 ○梅垣昇吾, 京都大学 カナデビア 原田浩希, 京都大学 高岡昌輝	
D2-3-O	CO <sub>2</sub> 回収を前提とした焼却炉における都市ごみのO <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> 燃焼特性に関する研究	p.357
	京都大学 ○山橋陽生, 原田浩希, 高岡昌輝	
D2-4-O	DEM-CFD連成手法を用いたストーカ式廃棄物焼却炉の燃焼シミュレーション	p.359
	JFEエンジニアリング ○早友龍聖, 傳田知広, 中山剛, 松本崇寛, アンシス・ジャパン 加藤淳, 村上正洋	
D2-5-O	排ガス再循環を用いた中小型ストーカ炉における低NO <sub>x</sub> 燃焼技術の開発	p.361
	三菱重工業 ○横井智記, 大丸卓一郎, 今田潤司, 山本研二, MHIソリューションテクノロジー 瀬戸口稔彦, 三菱重工環境・化学エンジニアリング 百瀬大峰, 齊藤芳久	

**D3 熱分解・炭化・ガス化 【18(木) 10:45-12:00 第4会場】**

座長：横山唯史（JFEエンジニアリング） 副座長：福田尚倫（日鉄エンジニアリング）

D3-1-O	ポリ塩化ビニルを含む廃プラスチックの熱分解ガス化に関する基礎的研究	p.363
	京都大学大学院 ○宍田拓也, 高岡昌輝, 原田浩希	
D3-2-O	熱分解ガスクロマトグラフィーによるポリテトラフルオロエチレン熱分解生成物のインライン分析	p.365
	東北大学環境科学研究科 ○藤原一貴, 熊谷将吾, SiqingaowaBorjigin, PatchiyaPhanthong, アジレント・テクノロジー 中村貞夫, 東北大学環境科学研究科 渡辺壺, 齋藤優子, フロンティア・ラボ 渡辺忠一, 東北大学理学研究科 寺前紀夫, 東北大学環境科学研究科 吉岡敏明	
D3-3-O	サーキュラーエコノミーに資する SiC 材料:もみ殻を活用した資源循環型ファインセラミック	p.367
	富山県立大学 ○立田真文, 金沢大学 関藤良子	
D3-4-O	廃菌床の熱分解に伴う生成水量に関する検討	p.369
	群馬県立群馬産業技術センター ○恩田紘樹, 三峰工業 神保光彦, 群馬県立群馬産業技術センター 和田智史, 川上亮英, 渡辺元浩, 三峰工業 村上慎一, 岡田素行	
D3-5-O	廃棄物発電ボイラ過熱管の高温腐食挙動	p.371
	タクマ ○古垣孝志, 岩本敬弘, 北海道大学 林重成	
Poster1 D3-6-P	Reduction of Impurities in the Entrained Flow Gasification of Plastic Waste Pyrolysis Oil	p.373
	University of Seoul Chan Young Lee, Tae Hwi An, Ui Myung Chung, Tae Won Lee, Ji Bin Sim, Ye Eun Oh, Young-Kwon Park, ○Myung Won Seo	

※プログラムは2025年9月3日時点のものです。今後変更の可能性あります。

Poster2 D3-7-P	Hydrothermal Carbonization of PVC and Coffee Grounds: Enhanced Dechlorination and Solid Fuel Potential	University of Seoul ○Seungtaek Lee, Sun-Ju Lee, Woori Cho, Samjung Technical Environment & Construction Corp. HyungTae Kim, University of Seoul Jai-Young Lee	p.375
Poster1 D3-8-P	Thermochemical Process for the Simultaneous Upcycling of PVC and Seashell into Pyrolysis Oil and Deicing Agent	Kyungpook National University ○Gaeun An, Sungyup Jung	p.377
Poster2 D3-9-P	Study on the production of synthesis gas by pyrolysis of Mixed Plastics according to the type of plastic	Mokpo National University ○Daegi Kim, Sunyoung Woo, Hyunji Song, DooYoung Oh	p.379
Poster1 D3-10-P	Study on ammonia adsorption performance of Cu-biochar from pig manure	Jeju National University ○Myeongjin Ko, Jae Hac Ko	p.381
Poster2 D3-11-P	Synthesis of Ni/MgO-La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> catalyst for H <sub>2</sub> production from biomass in supercritical water	The University of Tokyo ○Li Lei, Osamu Sawai, Teppei Nunoura	p.383
Poster1 D3-12-P	Characterization of Pyrolysis Product Yields from Empty Fruit Bunch under Varying Temperatures and Heating Rates	Kongju National University ○Rumduol Sen, Hyeongtak Ko, Jimin Jeon, Junghwan Im, Seacheon Oh	p.385
Poster2 D3-13-P	廃棄物系バイオマスの亜臨界水熱炭化によるカーボンリサイクルおよび貯留特性の評価	北海道大学 吉岡優, ○黄仁姫, Thennakoon Wickramasinghe Piyumi Ayesha Hansani, 東條安匡, 松尾孝之	p.387
Poster1 D3-14-P	ゴムの水蒸気ガス化挙動およびタール・すすの生成挙動	名古屋大学 ○安中潤, 張慧, 出町豊子, 愛知工業大学 植木保昭, 岐阜大学 義家亮, 名古屋大学 成瀬一郎, 住友理工 間瀬昭雄, 西岡鉄馬	p.389
Poster2 D3-15-P	Study on the characteristics of biochar pyrolysis synthesis gas using Mushroom Waste Medium	Mokpo National University ○Daegi Kim, Sunyoung Woo, Hyunji Song, DooYoung Oh	p.391

**D4 ガス化溶融・灰溶融・溶融スラグ・熱処理** 【17(水) 11:00-12:15 第3会場】  
 座長：高岡昌輝（京都大学） 副座長：枝澤圭祐（パシフィックコンサルタンツ）

D4-1-O	バイオマス固形燃料評価方法の開発	DOWAエコシステム ○横手生成, 田下裕之, 渡邊亮栄	p.393
D4-2-O	酸素富化溶融分離技術の開発 —溶融分離プロセスの飛躍的な省エネ化と処理能力の向上—	クボタ ○赤阪圭佑, 岡市真司, 寶正史樹, 井上繁則	p.395
D4-3-O	自社製造バイオマスコークス適用によるシャフト炉式ガス化溶融炉における脱炭素化への取り組み	日鉄エンジニアリング ○松井和希, 土谷悠真, 船木敢大, 柏原友, 栗田雅也	p.397
D4-4-O	溶融スラグ中のメタル分離回収技術の開発	クボタ ○大沼優斗, 井澤功, 辻英一, 坂元基紘, 井上繁則	p.399
D4-5-O	銅スラグを用いた臭素固定化挙動の解析	東北大学大学院 ○石川時, 齋藤優子, 熊谷将吾, 斯琴高娃, Phanthong Patchiya, DOWAメタルマイン 中川原聡, 渡邊宏満, 大嶋祐介, 東北大学大学院 吉岡敏明	p.401
Poster2 D4-6-P	非酸素雰囲気下におけるスクロースを用いたPV ガラスからのSb 揮発除去	龍谷大学 ○水原詞治, 正木夏波, 真下桐弥, AGC エレクトロニクス 和田直哉, AGC 堆仁美, 竹本智典, 龍谷大学 藤森崇	p.403
Poster1 D4-7-P	薪ストーブ燃焼ガス中CO低減のための銅酸化触媒の実用化研究	龍谷大学院 ○山本大輝, 龍谷大学 中塚大翔, 龍谷大学里山学術センター 占部武生, 龍谷大学 水原詞治	p.405
Poster2 D4-8-P	PFAS汚染土壌の低温加熱処理における温度による熱脱着量の比較	テラサーモアジア ○ブラーツ(湊) 初枝, 島田雄太郎, 福岡大学 為, 田一雄, NPO環境技術支援ネットワーク 川島正毅, ケミカルグラウト 山野辺純一, 大久保敬祐	p.407

**D5 排ガス処理・監視** 【18(木) 9:00-10:30 第4会場】  
 座長：古林通孝（カナデビア） 副座長：永山貴志（クボタ）

D5-1-O	可搬式CO <sub>2</sub> 回収装置 (m-ESCAP™)を用いた廃棄物処理施設からのCO <sub>2</sub> 回収について	日鉄エンジニアリング ○森英一朗, 三村知弘, 倉持華子, 洲戸歩, 谷垣信宏, 吉田昌義	p.409
D5-2-O	建設機械の排気ガスを原料としたMOF製造実験と製造MOFの性能確認試験	大成建設 ○宮田涼平, 松尾寿峰, 岡本礼子, SyncMOF 中城世宣, 堀彰宏	p.411
D5-3-O	CeO <sub>2</sub> 、ZrO <sub>2</sub> を用いたCO <sub>2</sub> の吸着および尿素誘導体への転換	東北大学 ○松宮明日美, 横哲, 亀田知人	p.413
D5-4-O	省エネルギー型CO <sub>2</sub> 分離回収技術の実証	タケマ ○美濃谷広, 万ノ友哉, 谷屋啓太, 藤川宗治, 佐藤和宏, 増田孝弘, 巽圭司, 鎌田全一	p.415
D5-5-O	層状複水酸化物を適用した新型乾式排ガス処理(第3報) 水分を含む混合ガスによる繰り返し吸着・再生試験	栗田工業 ○森浩一, 遠藤敬太, JFEエンジニアリング 山本浩, 深井一, 東北大学大学院 亀田知人, 吉岡敏明	p.417
D5-6-O	CO <sub>3</sub> 型Zn-Al系およびMg-Fe系層状複水酸化物による酸性ガス除去	東北大学 ○野瀬陸真, 西谷清花, 栗田工業 森浩一, 藤田聡, JFEエンジニアリング 山本浩, 深井一, 東北大学 吉岡敏明, 亀田知人	p.419

※プログラムは2025年9月3日時点のものです。今後変更の可能性がります。

<b>D6 発電・熱利用</b> 【17(水) 13:30-15:00 第4会場】		座長：藤田淳（神鋼環境ソリューション）	副座長：戸崎正裕（タクマ）
D6-1-O	廃棄物・資源循環分野のCNシナリオを踏まえた焼却エネルギーの利用可能性の検討	数理計画 ○丸山多聞, 丸川純, 立命館大学 橋本征二	p.421
D6-2-O	都市ごみ焼却処理施設における線形回帰モデルによる発電成績の解析	○篠靖夫	p.423
D6-3-O	ストーカ炉式ごみ焼却炉における高効率発電の取り組みについて	日鉄エンジニアリング ○石橋文也, 神田崇仁, 今村幸平, 柏原友, 栗田雅也	p.425
D6-4-O	産業施設における大規模焼却熱利用に関するシナリオ分析～焼却ごみ組成変化の影響～	立命館大学 ○中川岳, 神田橋幸也, 国立環境研究所 大西悟, 藤井実, 立命館大学 橋本征二	p.427
D6-5-O	廃棄物発電ボイラにおける高温腐食センシング	日鉄エンジニアリング ○金田文香, 矢野亮, 古賀隆二, 福井遼太, 福田尚倫	p.429
D6-6-O	廃竹材の浸出前処理による熱分解・燃焼挙動の調査	埼玉大学大学院 ○安孫子樹, 王青躍, 鈴木美穂, 王偉倩	p.431
<b>D7 焼却主灰・飛灰</b> 【17(水) 15:15-16:45 第4会場】		座長：三好裕司（川崎重工業）	副座長：皆川雅志（JFEエンジニアリング）
D7-1-O	灰コンベヤ環境を模擬した焼却灰と水による水素発生の抑制に関する研究	宇宙航空研究開発機構 ○小野寺英之, 室蘭工業大学 今井良二	p.433
D7-2-O	非発電型の太陽光エネルギー利用による焼却残渣の乾燥処理の可能性に関する基礎的研究	九州大学 ○鶴洋亮, 小宮哲平, 中山裕文	p.435
D7-3-O	爆轟波式除灰装置の開発およびごみ焼却プラントにおける実証	三菱重工環境・化学エンジニアリング ○杉浦稔, 寺部保典, 原田朋弘, 三菱重工業 新家谷英之	p.437
D7-4-O	ストーカ式焼却炉から排出される都市ごみ焼却灰中有価元素の回収の検討	山口大学 ○曲思宇, 程英超, 樋口隆哉	p.439
D7-5-O	一般廃棄物焼却灰を材料とした人工石の環境安全性評価に関する研究	九州大学 ○鶴孝志郎, 小宮哲平, 中山裕文, FKGコーポレーション 奴留湯誉幸, 工藤慶太, 福岡大造	p.441
D7-6-O	医療系産業廃棄物焼却施設における主飛灰中の鉛の経年減少	神戸環境クリエイト ○徐嘉星, 早川健一	p.443
Poster1 D7-7-P	建築廃材焼却灰のクリンカ防止に向けたMgOの顆粒化・溶液化とその効果	公立鳥取環境大学 ○金相烈, 倉橋直人, 國岡朝陽, 河村電機産業 山本亜未	p.445
Poster2 D7-8-P	DAC(Direct Air Capture)技術を活用した低濃度CO <sub>2</sub> ガスによる焼却残渣の炭酸化処理	フジタ ○繁泉恒河, 久保田洋, 高地春菜, セイコーエプソン 忠地慧, 林智弘	p.447
Poster1 D7-9-P	飛灰のP-EDX分析による消石灰およびキレート剤使用量の最適化に関する検討	クレハ環境 大岡幸裕, 草野洋平, 小倉伸夫, ○森本蒸行, 阿部祐紀	p.449
<b>E1 最終処分場の構造設計・維持管理・海面埋立</b> 【17(水) 13:30-15:00 第5会場】		座長：長森正尚（埼玉県環境科学国際センター）	副座長：尾形有香（国立環境研究所）
E1-1-O	最終処分場の法条例アセスにおける課題	東京都環境科学研究所 ○門屋真希子	p.451
E1-2-O	高密度ポリエチレン管を用いた廃棄物処分場ガス抜き管の変形について3	大林組 ○柴田健司, 三橋実季, 竹崎聡, 日笠山徹巳	p.453
E1-3-O	不燃物と焼却残渣のみが埋立処分されている最終処分場の浸出水および周縁地下水の調査事例	福井県衛生環境研究センター ○田中宏和, 山崎慶子, 石川翔一, 島根県保健環境科学研究所 高木智史, 大阪府立環境農林水産総合研究所 矢吹芳教, 福岡県保健環境研究所 安武大輔, 埼玉県環境科学国際センター 長森正尚, 鳥取県衛生環境研究所 森明寛, 国立環境研究所 石垣智基, 遠藤和人, 山田正人	p.455
E1-4-O	覆土代替材の最適土壌散布条件の確認試験	吉浦 ○巖厚亮, 井上誓, 日高宏樹, 久保洋喜, 棚町 秀文, 福岡大学 為, 田一雄, NPO環境技術支援ネットワーク 樋口壯太郎	p.457
E1-5-O	排水基準のpHを満足させるのに必要な海面処分場の余水吐きサイズに関する一考察	国立環境研究所 ○遠藤和人, 田中悠平, 石森洋行, 廃棄物・3R研究財団 佐藤善樹	p.459
E1-6-O	CO <sub>2</sub> ガス注入による高pH余水の中性化に関する検討	福岡大学大学院 ○兪霊傑, 為, 田一雄, 重松幹二, 福岡大学環境保全センター 劉佳星, NPO環境技術支援ネットワーク 樋口壯太郎	p.461
Poster2 E1-7-P	廃棄物埋立層内外の温度差で生じる空気の流れを表現するための数理モデル	国立環境研究所 ○石森洋行, 遠藤和人, 石垣智基, 山田正人	p.463
Poster1 E1-8-P	廃棄物最終処分場のガス抜き管の変形特性の実測及び数値解析による再現事例(第2報)	室蘭工業大学 ○新屋佑斗, 吉田英樹	p.465
Poster2 E1-9-P	ブロック定置によるベントナイト混合土層のブロック隙間充填方法の検討	清水建設 ○則松勇, 工藤郁	p.467
Poster1 E1-10-P	衛星画像を用いた物体検出技術YOLOによる日本の廃棄物最終処分場の検出手法に関する研究	九州大学 ○杉崎康弘, 上瀧大樹, Leeme Arther BARUTI, 中山裕文, 九州環境管理協会 島岡隆行	p.469

※プログラムは2025年9月3日時点のものです。今後変更の可能性がります。

<b>E2 浸出水・発生ガス</b> 【17(水) 9:30-10:45 第5会場】		座長：宮脇健太郎（明星大学）	副座長：石森洋行（国立環境研究所）
E2-1-O	脱炭素化社会における浸出水処理システム	NPO環境技術支援ネットワーク	樋口壯太郎
E2-2-O	廃棄物最終処分場の上部利用時に集約したガス抜き管のガス放出量測定及びガス抜き機能の確認	埼玉県環境科学国際センター	長森正尚, 長谷隆仁, 千葉県環境研究センター 大石修, 大阪府立環境農林水産総合研究所 伊藤耕二, 原晃大, 鳥取県衛生環境研究所 森明寛, 盛山哲郎, 奥田知佳, 鳥取県生活環境部 政井咲更美, 鳥根県保健環境科学研究所 高木智史, 福岡県保健環境研究所 安武大輔, 国立環境研究所 Payomthip Panida, 石垣智基, 山田正人
E2-3-O	好気性領域を持つ埋立構造における改良FODモデルを用いた廃棄物分解予測に関する研究	福岡大学	平田修, 田中綾子, 廃棄物管理アドバイザーネットワーク 松藤康司
E2-4-O	嫌気性環境下での硫黄の物質変換をギブスエネルギー変化から考察する	大阪工業大学	渡辺信久
E2-5-O	浸出水中のPFASの電気化学的処理に関する研究	福岡大学	劉佳星, 福岡大学大学院 俞靈傑, 為, 田一雄, NPO環境技術支援ネットワーク 樋口壯太郎
Poster1 E2-6-P	Experimental Framework for Assessing Ultimate Biodegradability of Plastics under Landfill Conditions	Hokkaido University	Geun-Yong Ham, National Institute for Environmental Studies Tomonori Ishigaki, Hokkaido University Kazuei Ishii, Tokyo Metropolitan Research Institute for Environmental Protection Satoru Ochiai, Institute for Environmental Studies Masato Yamada
Poster2 E2-7-P	最終処分場における高性能平面排水材の浸出水排水効果に関する実験的研究	清水建設	工藤郁郎, 則松勇
Poster1 E2-8-P	海面最終処分場における高 pH 浸出水の炭酸化反応による pH 低下機構の解析: 水深と水温の影響	国立環境研究所	田中悠平, 遠藤和人
Poster2 E2-9-P	飛灰の炭酸化処理による浸出水中Ca濃度の長期的変化に与える影響	宮崎大学	土手裕, 関戸知雄
Poster1 E2-10-P	二酸化炭素高溶存溶液を用いた焼却灰埋立層中和の検討(その4)	明星大学	宮脇健太郎, 岩谷健人
Poster2 E2-11-P	廃棄物最終処分場のガス抜き管内の埋立ガス濃度シミュレーション(第2報)	室蘭工業大学	工藤颯太, 吉田英樹
<b>E3 有害物質挙動・早期安定化・不法投棄</b> 【17(水) 11:00-12:15 第5会場】		座長：平田修（福岡大学）	副座長：田中宏和（福井県衛生環境研究センター）
E3-1-O	バッチ試験を用いたPFCAs及びPFSAの焼却飛灰に対する吸着等温解析	大阪公立大学	山内佑典, 水谷聡, 大阪府立環境農林水産総合研究所 小野順子, 足立里菜, 大阪公立大学 大阪府立環境農林水産総合研究所 伊藤耕二, 大阪府立環境農林水産総合研究所 矢吹芳教
E3-2-O	焼却主灰におけるPFCAsおよびPFSAの吸着挙動	大阪公立大学	光野秀利, 水谷聡, 大阪府立環境農林水産総合研究所 足立里菜, 小野純子, 大阪公立大学 山内佑典, 大阪公立大学 大阪府立環境農林水産総合研究所 伊藤耕二, 大阪府立環境農林水産総合研究所 矢吹芳教
E3-3-O	最終処分場を対象とした微生物反応による前駆物質からのPFOA生成可能性の評価	国立環境研究所	尾形有香, 松神秀徳, 遠藤和人, 大阪府立環境農林水産総合研究所 矢吹芳教
E3-4-O	準好気性槽浸出水集排水部におけるAnammox菌による嫌氣的アンモニア酸化の可能性	福岡大学	田中綾子, 平田修, 廃棄物管理アドバイザーネットワーク福岡 松藤康司, いであ 山内慎, 大房健
E3-5-O	消費者行動の視点から見た散乱ごみのホットスポットの特定	国土舘大学	赤石秀之, 崔陽
Poster1 E3-6-P	福島県内6か所の一般廃棄物最終処分場の浸出水中のセシウム濃度の調査結果	福島県環境創造センター	高橋拓人, 高瀬和之, 日下部一晃, 国分宏城
Poster2 E3-7-P	最終処分場における重金属不溶化に向けたバイオリゼーションの検討	八戸工業高等専門学校	北村洋樹, 国立環境研究所 石森洋行, 石垣智基, 山田正人
Poster1 E3-8-P	産業廃棄物不法投棄現場跡地(廃棄物全量撤去後)における地下水・表流水の溶存イオンおよび細菌叢解析による水質評価	建設技術研究所	森啓悟, 和田卓也, 環境総合リサーチ 棟方有桂, 水野貴文
Poster2 E3-9-P	硫化水素が発生した農業用ため池の環境調査および地域特性との関係	福島工業高等専門学校	三浦拓也, 渡邊柊斗, 船山優貴, 野村倫也, 遠藤潤, 丹野淳
Poster1 E3-10-P	焼却主灰に含まれるPFCAs及びPFSAの含有量の検討	大阪公立大学	水谷聡, 光野秀利, 大阪府立環境農林水産総合研究所 足立里菜, 小野純子, 国立環境研究所 遠藤和人, 大阪府立環境農林水産総合研究所 伊藤耕二, 矢吹芳教
Poster2 E3-11-P	散水による埋立層への酸素供給効果に関する研究	福岡大学	橋本くるみ, 江真多郎, 吉村之仁, 立藤綾子
Poster1 E3-12-P	生分解性プラスチックの生分解によるナフタレン収着の影響についての研究	北海道大学	都築徳奈美, Ham Geun-Yong, 落合知, Jumana Al-mallahi, 石井一英
Poster2 E3-13-P	醸造酒製造時の副産物を有効利用した過硫酸法によるVOC浄化の促進	岩手大学	晴山渉
Poster1 E3-14-P	放射性物質を含む沿岸地盤での適応を目指したHoトレーサーの基礎検討	福島工業高等専門学校	相澤夏瞳, 国立環境研究所 田中悠平, 遠藤和人, 福島工業高等専門学校 三浦拓也

※プログラムは2025年9月3日時点のものです。今後変更の可能性がります。

<b>F1 有害廃棄物およびその無害化処理</b> 【17(水) 9:30-10:45 第7会場】	
	座長：山本貴士（国立環境研究所） 副座長：井上豪（沖縄県衛生環境研究所）
F1-1-O	色素染色法による廃棄建材中のアスベストと繊維状物質の高感度検出・識別法 佐賀大学 ○田端正明, 原口椋多, 矢田光徳 p.521
F1-2-O	アウトドアウェア由来の有機フッ素化合物(PFAS)動的フローの推定 京都大学 ○島谷茜, 小柴絢一郎, 平井康宏 p.523
F1-3-O	PFAS及びそれらの塩の加熱挙動に関する基礎的検討 国立環境研究所 ○倉持秀敏, 大村成二, 元木俊幸, 小林拓朗, 松神秀徳 p.525
F1-4-O	溶融分離プロセスにおけるPFAS分解挙動の評価 クボタ ○平戸康雅, 實正史樹, 井上繁則, 国立環境研究所 松神秀徳, 倉持秀敏 p.527
F1-5-O	セメント硬化阻害成分を含む飛灰のアルミナセメントを用いたセメント固型化手法 北海道大学 ○安河内隆仁, 国立環境研究所 山田一夫, 北海道大学 東條安匡, 中間貯蔵・環境安全事業 櫻井哲, 當間久夫, 小田俊司, 国立環境研究所 遠藤和人 p.529
Poster2 F1-6-P	バイオレメディエーションを促進する腐植物質の細胞外電子伝達能とその生成過程 名古屋大学 ○片山新太, HUTingting, HaNhu Biec, 山田良子, 栗田裕子 p.531
Poster1 F1-7-P	フェロシアン化銅焼成物から作成したジオポリマー固型化体の崩壊要因の解明 北海道大学 ○草野健太郎, 東條安匡, 黄仁姫, 松尾孝之 p.533
Poster2 F1-8-P	Effect of Copper Ferrite on Degradation of Ciprofloxacin in Subcritical Water The University of Tokyo ○Lingjiao Zhu, Osamu Sawai, Teppei Nunoura p.535
Poster2 F1-9-P	水素燃焼で生成する高温過熱水蒸気を用いた粉末活性炭吸着PFAS分解処理技術の開発(その3) 鴻池組 ○大山将, 松生隆司, 中島卓夫, 平尾壽啓, 中外炉工業 明賀法之, 河野友郎, 足立憲亮, 吉岡正博 p.537
Poster1 F1-10-P	陽イオン交換樹脂を用いた有機塩素化合物測定法の開発 広島県立総合技術研究所保健環境センター ○瀧脇亮次, 花岡雄哉 p.539
Poster2 F1-11-P	産業廃棄物処理施設におけるPFHxS及びLC-PFCA含有廃棄物の分解処理について クレハ環境 大岡幸裕, 草野洋平, ○加藤正敏 p.541
Poster1 F1-12-P	廃棄物資源化施設作業環境空気中の無機元素の調査 国立環境研究所 ○山本貴士, 山田幸司 p.543
Poster2 F1-13-P	ばいじん中ダイオキシン類濃度の経時変化から見た加熱脱塩素化処理の短縮に関する検討 大阪市立環境科学研究センター ○高倉晃人, 加田平賢史 p.545
Poster1 F1-14-P	ベトナムの廃タイヤリサイクル施設で粉砕されたタイヤチップから溶出する添加剤由来化合物の 網羅的スクリーニング: 作業者のリスクを把握するヒト模擬消化液を用いた溶出実験 愛媛大学 ○福井光貴, 田上瑠美, TueNguyen Minh, VNU科学大学 TuyenLe Huu, AnhDoung Hang, VietPham Hung, 愛媛大学 国末達也 p.547
Poster2 F1-15-P	土壌菌を用いたRC砂から溶出する六価クロムの無害化 福島工業高等専門学校 ○野村倫也, 西武建設 塩田大河, 白井賢一, 新井靖典, リーフエア 稲元裕二, 初野建材工業 初野祥子, 初野直樹, 福島工業高等専門学校 三浦拓也 p.549
Poster2 F1-16-P	有機フッ素化合物の吸着除去および除去後の吸着剤の焼却分解効果の検証 龍谷大学 ○古賀瑞基, 山中祐輔, 国立環境研究所 松神秀徳, 龍谷大学 藤森崇 p.551
<b>F2 有害廃棄物のリスク管理</b> 【17(水) 11:00-12:15 第7会場】	
	座長：繁泉恒河（フジタ） 副座長：山本貴士（国立環境研究所）
F2-1-O	酸化触媒を用いたPFAS 除去技術の開発 奥村組 ○清水祐也, 鈴木奨士, 小河篤史, 国立環境研究所 松神秀徳, 名古屋大学 山田泰之 p.553
F2-2-O	廃棄物処理設備の集じん灰処理工程における加水混練処理のAI活用 日鉄エンジニアリング ○荒井修作, 谷口綾菜, 栗田雅也 p.555
F2-3-O	最終処分場の浸出水等に含まれるFTOHs及びFOSEsの測定方法について 福岡県保健環境研究所 ○藤川和浩, 兵庫県環境研究センター 坂本和暢, 岩手県環境保健研究センター 伊藤朋子, 大阪府立環境農林水産総合研究所 矢吹芳教 p.557
F2-4-O	再生プラスチックに含まれる規制・未規制化学物質の存在状況調査 国立環境研究所 ○松神秀徳, 梶原夏子 p.559
F2-5-O	有害物質等による資源循環の阻害影響の可能性とその回避方策 国立環境研究所 ○小口正弘, 石垣智基, 梶原夏子, 肴倉宏史, 鈴木剛, 寺園淳, 松神秀徳, 稲葉陸太, 田中厚資, 中山忠暢 p.561
Poster2 F2-6-P	ごみ収集作業における新型コロナウイルス感染リスクアセスメント表の作成 国立環境研究所 ○山田正人, 石垣智基, 北里大学 清和成, 古川隼士, 星子裕貴, 東北大学 モハンアマラシリ p.563
Poster1 F2-7-P	超短鎖PFASを吸着した粉末活性炭からのPFAS抽出条件の検討 MIZUKEN ○中井智子, 米澤武志, 武智友裕, 鴻池組 大山将, 平尾壽啓 p.565
Poster2 F2-8-P	産業廃棄物焼却飛灰 における炭酸化処理前後の炭酸塩組成の変動について フジタ ○高地春菜, 久保田洋, 繁泉恒河, 正木祥太 p.567
Poster1 F2-9-P	硫酸・硝酸開放系での湿式分解による海岸漂着プラスチック中の重金属の定量 公立鳥取環境大学 ○高須未咲, 門木秀幸 p.569
Poster2 F2-10-P	ジフェニルカルバジド吸光光度分析法におけるカルシウムの妨害の除去 公立鳥取環境大学 ○大橋こころ, 門木秀幸 p.571

※プログラムは2025年9月3日時点のものです。今後変更の可能性があります。

Poster1 F2-11-P	廃棄物の溶出試験(環告13号)における溶出容器の試験結果への影響 公立鳥取環境大学 ○山本奈央, 門木秀幸	p.573
Poster2 F2-12-P	PFASを吸着した廃活性炭からのPFAS抽出条件の検討(その3) 鴻池組 ○平尾壽啓, 大山将, MIZUKEN 中井智子, 米澤武志, 武智友裕	p.575
Poster1 F2-13-P	Ecotoxicological Evaluation of Arsenic Species Using Species Sensitivity Distributions from the ECOTOX Knowledgebase and U.S. EPA SSD Toolbox Chungnam National University ○Khin Moe, Young-Soo Han	p.577