

## 口頭発表（一般発表）

【1日目（9月7日）午前】

---

### 口頭発表 1A-1 「再生可能エネルギー1」

A 会場 (B106) 9 : 45～10 : 45

座長： 叢 日超

#### 1A-0945 **【奨励賞受賞記念講演】**

都市の空間解析と廃棄物処理・エネルギーシステムの最適化に関する研究

○叢 日超（北九州市立大学）

#### 1A-1000 太陽光発電設備の導入や廃止に伴う各種影響の推定に重要となる要因の分析と評価指標の検討

○松岡 賢, 村上 進亮（東京大学）

#### 1A-1015 山梨県における地上設置型太陽光発電所の実態調査

○島崎 洋一（山梨大学）

#### 1A-1030 The impacts of the Tokyo and Saitama ETSs on the energy efficiency performance of manufacturing facilities

○呂 冠宇（早稲田大学），田中 健太（武蔵大学），有村 俊秀（早稲田大学）

### 口頭発表 1B-1 「ライフスタイル」

B 会場 (B108) 9 : 30～10 : 45

座長： 松本 亨

#### 1B-0930 霞ヶ浦流域住民の社会的属性及び生活の質と環境配慮行動の関係性について

○石井 康平（千葉大学）

#### 1B-0945 「ALPS 処理水の海洋放出」と「除染土の再生利用」をめぐるリスク意思決定の構造的問題—法システムの欠陥と「構造的暴力論」の観点から—

○中山 敬太（九州大学）

#### 1B-1000 コンジョイント分析を用いた資源回収ステーション利用者の選好評価

○藤山 淳史, 二宮 咲, 松本 亨（北九州市立大学）

#### 1B-1015 フューチャー・デザインワークショップにおける仮想将来世代視点の特徴分析と評価指標の検討

○新井 孝延, 淵上 ゆかり, 原 圭史郎（大阪大学）

#### 1B-1030 プラスチックごみに対する住民の意識と削減行動の影響要因に関する検討—レジ袋有料化と自治体のごみ施策に注目して—

○蔡 佩宜（九州工業大学），大西 暁生（横浜市立大学），田畑 智博（神戸大学）

### 口頭発表 1C-1 「国際調査」

C 会場 (B210) 9 : 45～10 : 45

座長： 大久保 彩子

#### 1C-0945 原子力発電所事故に伴う風評克服への示唆—海外の大学生へのアンケート調査などをもとに—

○沼田 大輔, 佐野 孝治, 吉川 宏人, クズネツォーワ マリーナ, マクマイケル ウィリアム, 朱 永浩, 伊藤 俊介, マッカーズランド フィリップ, グンスケフォンケルン マルティーナ（福島大学）

#### 1C-1000 鯨類管理のための多国間協力における制度間相互作用：バルト海・北海の事例

○大久保 彩子（東海大学）

#### 1C-1015 パンデミックがシェアリング・エコノミー・サービスの利用動機や懸念に与えた影響の可能性 - インドネシアを事例として -

○阿部 直也（東京工業大学）

#### 1C-1030 中国の2060年のエネルギー消費量の推計

○劉 華偉 (千葉大学)

口頭発表 1D-1 「化学分析 1」

D 会場 (B212) 9 : 30~10 : 45

座長 : 三宅 祐一

- 1D-0930 トリメチルシリル化を用いた環境分析の阻害要因の解明・除去と適用例  
○備瀬 凜太郎, 亀屋 隆志, 川合 勇太 (横浜国立大学)
- 1D-0945 不飽和土壌中の揮発性有機化合物による地上室内健康リスクへの大気圧変動の影響  
○島 生成, 林 知美, 李 京, 小林 剛 (横浜国立大学)
- 1D-1000 GC-MS AIQS-DB における自動同定判定基準の検討  
○清水 大佑, 亀屋 隆志 (横浜国立大学)
- 1D-1015 GC-MS 自動同定定量データベース法の同定要件とする確認イオン比の検討  
○反保 日向子, 大高 悟, 清水 大祐, 亀屋 隆志 (横浜国立大学)
- 1D-1030 Spatial and temporal patterns of mercury accumulation in rice paddy field around Nam Son landfill, Hanoi, Vietnam  
○Nguyen Thi Quynh,, Yasuhiro Ishibashi (Prefectural University of Kumamoto)

口頭発表 1A-2 「再生可能エネルギー2」

A 会場 (B106) 11 : 00~12 : 00

座長 : 小松 秀徳

- 1A-1100 熊本県内のバイオガス発電施設予定地における事業性評価  
○三森 奈歩, 石橋 康弘 (熊本県立大学)
- 1A-1115 風力発電事業における環境アセスメント長期化の要因分析  
○森本 敦志 (ノースアジア大学, 早稲田大学), 森 萌, 井山 智資, 有村 俊秀 (早稲田大学)
- 1A-1130 北海道の風力発電開発に対する基礎自治体の対応  
○藤井 康平, 寺林 暁良 (北星学園大学)
- 1A-1145 利他性を用いたナッジの効果検証 : 漁業関係者の洋上風力発電に対する受容性  
○小松 秀徳, 窪田 ひろみ, 永井 雄宇, 朝野 賢司 ((一財) 電力中央研究所)

口頭発表 1B-2 「食品・農業」

B 会場 (B108) 11 : 00~12 : 00

座長 : 鷺津 明由

- 1B-1100 好熱菌によるおからのタンパク質分解法の検討  
○石田 陽香 (熊本県立大学)
- 1B-1115 コーヒー抽出残渣の脱臭効果とメカニズムの推察  
○中川 真緒, 岩井 和也 (UCC 上島珈琲株式会社)
- 1B-1130 スマート農業へのサステナビリティ・トランジションの現状 : 都道府県別農業計画のサーベイに基づいて  
○鷺津 明由, 野津 喬 (早稲田大学)
- 1B-1145 神戸市における市民農園の経年的分布変化とその周辺土地利用との関係性  
○楊 時宇, 大野 朋子 (神戸大学)

口頭発表 1C-2 「化学物質管理」

C 会場 (B210) 11 : 00~12 : 00

座長 : 村上 道夫

- 1C-1100 **【論文賞受賞記念講演】**  
算出方法の実態から見た PRTR 届出排出移動量データの信頼性

○小口 正弘, 大久保 伸, 谷川 昇 (国立環境研究所), 中村 智 (大阪府立環境農林水産総合研究所)

1C-1115 **【博士課程学生研究奨励賞受賞記念講演】**

PRTR 事業所を対象とした土砂災害を起因とする化学物質流出事故のリスク評価

○森口 暢人, 伊藤 理彩, 東海 明宏 (大阪大学)

1C-1130 損失幸福余命を用いた環境及び災害関連健康リスク比較

○村上 道夫 (大阪大学感染症総合教育研究拠点, 福島県立医科大学), 小野 恭子 (産業技術総合研究所), 尾崎 章彦 (福島県立医科大学, ときわ会常磐病院), 野村 周平 (東京大学, 慶應義塾大学), 竹林 由武 (福島県立医科大学), 坪倉 正治 (福島県立医科大学)

1C-1145 様々な発生源を加味したビスフェノール類の年齢階層別曝露量の変遷

○井上 知也, 飼沼 智子, 山田 廣宣 (みずほリサーチ&テクノロジーズ), 小池 英子, 大野 浩一 (国立環境研究所)

口頭発表 1D-2 「化学分析 2」

D 会場 (B212) 11:00~12:00

座長: 亀屋 隆志

1D-1100 迅速な個人曝露評価に向けた揮発性有機化合物パッシブ法の必須パラメータの推算

○溝渕 円香, 高橋 佑果 (横浜国立大学), 王 齊 (労働安全衛生総合研究所), 雨谷 敬史 (静岡県大), 福島 靖弘, 鈴木 義浩 (柴田科学), 三宅 祐一 (横浜国立大学)

1D-1115 ノンターゲット解析ツールを用いた泡消火薬剤に含まれる未知有機フッ素化合物 PFAS の構造推定

○磯部 大斗 (横浜国立大学), 松神 秀徳 (国立環境研究所), 齋藤 隼輝, 三宅 祐一 (横浜国立大学)

1D-1130 身近な撥水加工製品に含まれる有機フッ素化合物 PFAS の含有実態調査

○小澤 真人, 齋藤 隼輝 (横浜国立大学), 松神 秀徳 (国立環境研究所), 三宅 祐一 (横浜国立大学)

1D-1145 水質要調査項目検出スクリーニング調査

○亀屋 隆志, 大高 悟, 清水 大佑, 森 遼介 (横浜国立大学)

【1日目 (9月7日) 午後】

---

口頭発表 1C-3 「行政・政策 1」

C 会場 (B210) 14:00~15:15

座長: 杉本 賢二

1C-1400 環境リスクをめぐる不確実性政策とイノベーション政策の相関性検討—ナノ・マイクロプラスチック汚染を事例に—

○中山 敬太 (九州大学)

1C-1415 環境人材育成の取り組みの評価

○竹内 彩乃 (東邦大学)

1C-1430 プラスチック資源循環を推進するための市民意識の変革について

○坂本 優奈, 石橋 康弘 (熊本県立大学)

1C-1445 女川町における復興事業に伴う地形改変量の推計

○杉本 賢二 (大阪公立大学)

1C-1500 2050年の未来市長として政策提言を考える未来ワークショップの展開

○倉阪 秀史 (千葉大学)

口頭発表 1D-3 「化学分析 3」

D会場 (B212) 14:00~15:15

座長: 小林 剛

1D-1400 **【奨励賞受賞記念講演】**

残留性有機汚染物質の排出機構・リスクの解明及び除去手法の開発

○王 斉 (労働安全衛生総合研究所)

1D-1415 水銀汚染埋立処分場における土壌中水銀のリスク評価

○坂井 佑圭 (熊本県立大学)

1D-1430 泡消火薬剤中有機フッ素化合物 PFAS の包括的定量分析に基づいた経年動向解析

○齋藤 隼輝 (横浜国立大学), 松神 秀徳 (国立環境研究所), 三宅 祐一 (横浜国立大学)

1D-1445 災害・事故時を想定した多環芳香族炭化水素類の個人曝露評価のためのシリコンパッシブ法の開発

○田川 瑛梨 (横浜国立大学), 王 斉 (労働安全衛生総合研究所), 雨谷 敬史 (静岡県立大学), 三宅 祐一 (横浜国立大学)

1D-1500 カーシート製品に含まれる臭素系難燃剤の年代別使用実態の調査

○永井 大貴, 齋藤 隼輝 (横浜国立大学), 王 斉 (労働安全衛生総合研究所), 雨谷 敬史 (静岡県立大学), 三宅 祐一 (横浜国立大学)

口頭発表 1C-4 「行政・政策 2」

C会場 (B210) 15:30~16:30

座長: 岸上 祐子

1C-1530 自治体における政策への研究成果の活用

○岸上 祐子, 馬奈木 俊介 (九州大学)

1C-1545 SDGs ローカル指標を用いた自治体のコンパクトシティ政策の包括的評価

○山崎 久留巳, 田畑 智博 (神戸大学)

1C-1600 **【高校活動奨励賞受賞記念発表】**

在来水生生物保全に向けた調査及び駆除活動

○高橋 良斗 (秋田県立新屋高等学校)

1C-1615 **【高校活動奨励賞受賞記念発表】**

奈良市登美ヶ丘地域における郷土の普通種が安定して生息できる環境の再生に関する研究

○東 諒太郎, 梨井 悠稀, 印南 敬史, 杉田 颯馬, 桂田 朋生 (奈良学園登美ヶ丘高等学校)

口頭発表 1D-4 「シミュレーション/アルゴリズム」

D会場 (B212) 15:30~16:30

座長: 牧 誠也

1D-1530 カーボンプライシングによる産業競争力への影響—日本の鉄鋼産業におけるシミュレーション

○森村 将平 (早稲田大学)

1D-1545 態度、意図、社会圧力およびコスト感がボランティア活動参加に与える影響: 予定行動理論の適用

○森 保文 (国立環境研究所), 浅野 敏久 (広島大学), 前田 恭伸 (静岡大学)

1D-1600 空間的な家計消費推計の時系列分析による家庭部門の活動量の将来推計及び空間推定アルゴリズムの検討

○牧 誠也, 大西 悟, 藤井 実 (国立環境研究所), 後藤 尚弘 (東洋大学), 河井 紘輔 (国立環境研究所)

1D-1615 土砂災害の発生要因を考慮した流出箇所空間分析と早期検出に向けた深層学習モデルの構築

○田中 優也, 後藤 真太郎, 白木 洋平 (立正大学)

【2日目（9月8日）午前】

---

口頭発表 2C-1 「物質循環」

A 会場 (B106) 9 : 15~10 : 15

座長： 小口 正弘

- 2C-0915 プラスチック循環への流入が懸念される樹脂添加剤に関する考察  
○小口 正弘, 梶原 夏子, 寺園 淳 (国立環境研究所)
- 2C-0930 ジオインフォマティクスを用いた谷津田の窒素収支評価  
○佐藤 響平, 後藤 真太郎, 向高 新 (立正大学)
- 2C-0945 Assessment of PM<sub>2.5</sub> reduction in Kanto region via cutting off various kinds of ammonia sources  
○李 友仁, 林 彬勸, 井上 和也 (産業技術総合研究所)
- 2C-1000 窒素化合物の環境リスク/リスクトレードオフ評価:大気沈着量と森林生態系の生物多様性損失  
○林 彬勸 (産業技術総合研究所)

口頭発表 2D-1 「コスト評価」

D 会場 (B212) 9 : 00~10 : 15

座長： 林 徹

- 2D-0900 チルド食品配送サービスの燃料消費構造の解明とライフサイクル CO<sub>2</sub> 分析  
○山田 祐磨, 加藤 博和 (名古屋大学)
- 2D-0915 IoT を用いた低コスト農業支援製品の開発  
○松村 寛一郎 (東京農業大学, Nizhny Novgorod University)
- 2D-0930 オフィスビルを対象とした PV・EV・BT の効果的な導入に関する検討  
○カオリ ルトフィア, 松本 亨, 藤山 淳史 (北九州市立大学)
- 2D-0945 時間変動を考慮した地域電力事業の需給解析システムの開発  
○加藤 仁志, 藤田 壮, 林 徹, 中谷 隼 (東京大学)
- 2D-1000 節電プログラムが節電行動に与える影響研究  
○楊 心悅, 有村 俊秀 (早稲田大学), 木方 真理子, 川原 慶喜 (東京電力ホールディングス株式会社・経営技術戦略研究所)

口頭発表 2C-2 「化学工学」

A 会場 (B106) 10 : 30~11 : 30

座長： 奥田 哲士

- 2C-1030 ペリレンと金ナノ粒子を担持した酸化チタン粉末を充填したカラムによる六価クロムの連続光還元  
○大嶋 真広, 森脇 洋 (信州大学)
- 2C-1045 ヒドロキシアパタイトを用いた土壌中でのヒ素不溶化  
○中島 常憲, 古賀 朝陽, 中島 瞭太, 高梨 啓和 (鹿児島大学)
- 2C-1100 製鋼スラグからのカルシウム抽出と回収再利用技術の開発  
○奥田 哲士, 東森 慣太, 岩月 保乃歌, 開化 大貴, 近岡 佐紀太, 小林 紅音, 峯 竜也 (龍谷大学), 西嶋 渉 (広島大学)
- 2C-1115 小規模廉価型メタン発酵システムの社会的意義と発酵効率の向上を目指した電圧印加技術  
○金子 光瑠, 今井 裕之輔, 大門 裕之 (豊橋技術科学大学)

口頭発表 2D-2 「脱炭素」

D 会場 (B212) 10 : 30~11 : 30

座長： 田崎 智宏

- 2D-1030 日本における木質バイオマス発電の炭素中立条件：バイオマス換算係数の検討  
○林 亮介, 橋本 征二 (立命館大学)
- 2D-1045 脱炭素・循環・自然共生の統合的実施に向けた概念整理と可視化

○田崎 智宏, 中島 謙一, 稲葉 陸太 (国立環境研究所), 高木 重定, 水上 碧 (みずほリサーチ&テクノロジーズ (株))

2D-1100 社会変化を考慮した地域の脱炭素将来シナリオのCO2 排出量算定手法の構築

○黄 文彦, 林 徹, 藤田 壮, 中谷 隼 (東京大学)

2D-1115 兵庫県内の自治体における脱炭素政策形成プロセスの分析

○増原 直樹 (兵庫県立大学)

## 【2日目 (9月8日) 午後】

---

### 口頭発表 2D-3 「気候変動・暑熱対策 1」

D会場 (B212) 12:30~13:45

座長: 白木 洋平

2D-1230 東京都区部を対象とした日射量と地表面温度の関係評価

○白木 洋平 (立正大学), 一ノ瀬 俊明, 平野 勇二郎 (国立環境研究所), 大西 暁生 (横浜市立大学)

2D-1245 京都市における熱中症搬送者数と気象変動特性

○安成 哲三 (総合地球環境学研究所)

2D-1300 気候変動と農耕地面積の減少を考慮した将来の日本におけるコメ生産像

○西森 基貴, 滝本 貴弘, 石郷岡 康史, 若月 ひとみ, 長谷川 利弘 (農業・食品産業技術総合研究機構)

2D-1315 関東西部における熱環境の地域的な特徴の把握

○大西 暁生 (横浜市立大学) 一ノ瀬 俊明, 平野 勇二郎 (国立環境研究所), 白木 洋平 (立正大学)

2D-1330 大規模緑地公園再開発計画の屋外温熱環境影響評価

○一ノ瀬 俊明, 潘 毅 (国立環境研究所)

### 口頭発表 2D-4 「気候変動・暑熱対策 2」

D会場 (B212) 14:00~15:00

座長: 棟居 洋介

2D-1400 **【論文賞受賞記念講演】**

わが国の食品ロス発生による温室効果ガス排出, 天然資源の浪費および経済損失の評価

○棟居 洋介 (東京工業大学), 増井 利彦, 金森 有子 (国立環境研究所)

2D-1415 介護認定世帯のライフスタイルに着目した、直接・間接温室効果ガス排出量の同定

○吉良 成美, 重富 陽介 (長崎大学)

2D-1430 エキスパートインタビューによる気候変動適応推進のための論点整理

○竹中 颯太郎, 栗栖 聖, 福士 謙介 (東京大学)

2D-1445 Climate Change Impact Assessment and Adaptation Measures for Regional Tourism: Case Studies of Beach Usage Situation in Ibaraki and Niigata

○Shouni Tang, Kiyo Kurisu (The University of Tokyo)

## ポスター発表（優秀発表賞応募発表を含む）

発表・質疑応答：9月7日（木）12：00～14：00（うち、12：45～13：45は「コアタイム」とします）

- P-01 コロナ禍における容器包装プラスチック廃棄物とインターネットによる出前支出額の関係  
○大西 暁生, 蔡 佩宜, 田畑 智博（横浜市立大学, 九州工業大学, 神戸大学）
- P-02 業務用液体容器のカーボンフットプリントの分析  
○田畑 智博, 隈田原 早稀（神戸大学, 小泉製麻(株)）
- P-03 アスベスト対策を目的とした多変量解析を用いた解体等工事業者の特性評価  
○豊永 悟史, 古澤 尚英（熊本県保健環境科学研究所, 熊本県環境生活部環境局環境保全課）
- P-04 ネズミイルカの諸臓器における水銀およびセレン濃度  
○丸本 倍美, 丸本 幸治, 坂本 峰至, 鶴田 昌三（国立水俣病総合研究センター, 愛知学院大学）
- P-05 ファッションの循環経済：ライフサイクル思考を用いた古着利用の環境負荷分析  
○陳 夏清, 田畑 智博（神戸大学）
- P-06 森林クレジットの流通促進に向けて～鳥取県を事例に～  
○須山 リナ, 野津 喬（早稲田大学）
- P-07 八代海沿岸地域の水俣病発症リスク評価に資する住民健康調査データの予備的解析  
○栗原 大和, 松田 裕之, 中井 里史（横浜国立大学）
- P-08 水道水中農薬のGC/MSスクリーニング分析のバリデーション試験  
○小林 憲弘, 土屋 裕子, 五十嵐 良明（国立医薬品食品衛生研究所）
- P-09 離散・連続モデルを用いた燃料種別の家庭エネルギー消費量の市区町村別推計  
○石河 正寛（国立環境研究所）
- P-10 神戸市立森林植物園における林層の推移および埋土種子の樹種構成からみた非在来樹種が周辺環境に及ぼす影響について  
○小林 徹哉, 大野 朋子（神戸大学, 神戸市公園緑化協会 神戸市立森林植物園）
- P-11 質量分析の際に起こるフラグメンテーション反応の解析による水道水生ぐさ臭原因物質の構造推定  
○高梨 啓和, 中島 常憲, 新福 優太（鹿児島大学, 東京大学）
- P-12 粘性土中に浸入した高濃度揮発性有機塩素化合物の浄化促進のための加熱方法の検討  
○小林 剛, 島 朋輝, 柴田 真輝, 李 京（横浜国立大学）
- P-13 **【優秀研究企画賞受賞記念講演】**  
マイクロプラスチック吸着物質のリスク解明を志向した光分解の温度依存性評価  
○野呂 和嗣, 柿本 祐奈, 雨谷 敬史, 矢吹 芳教（静岡県立大学, 大阪府立環境農林水産総合研究所）
- P-14 ブタ皮膚を用いた産業化学物質の皮膚透過性に関する検討  
○柳場 由絵, 王 齊, 岩瀬 真喜子, 小野 恵美, 豊岡 達士, 王 瑞生, 甲田 茂樹（労働安全衛生総合研究所）
- P-15 風力発電を用いたエネルギー地産地消のポテンシャル評価システム

- 平野 勇二郎, 大橋 唯太, 吉岡 剛, 井原 智彦, 吉田 友紀子 (国立環境研究所, 岡山理科大学, 東京大学, 茨城大学)
- P-16 廃棄物焼却発電による電気・熱・炭素源供給を考慮したエネルギー需給調整に関する検討  
○林 徹, 藤田 壮, 中谷 隼 (東京大学)
- P-17 高光合成植物ケナフを用いた二酸化炭素貯蔵に関する研究 1.深海貯蔵の可能性  
○志水 勝好, 千村 涼, 小針 統, 幅野 明正, 中村 啓彦, 内海 真生, 高崎 蒼 (鹿児島大学, 筑波大学)
- P-18 片づけが与える心理的効果の検証  
○吉田 綾 (国立環境研究所)
- P-19 田園回帰は持続可能社会のキーになりえるか ～6年間のフィールドワークをもとに～  
○一ノ瀬 俊明 (国立環境研究所)
- P-20 2050年までにカーボンニュートラルは可能か  
○浮池 広基, 錦井 良子, 丸本 倍美, 丸本 幸治 (熊本県立水俣高校, 国立水俣病総合研究センター)
- P-21 「発表取り消し」
- P-22 レアメタル需要増加に伴う潜在的な影響の分析: 乗用車の電動化を事例として  
○寺田 雄飛, 田畑 智博 (神戸大学)
- P-23 神戸市都心部における屋上緑化の実態から捉えた都市環境向上への提案  
○多田 寿々香, 大野 朋子 (神戸大学)
- P-24 車室内空気中における未規制物質の網羅的なリスクスクリーニング手法の検討  
○酒井 颯大, 大森 果菜, 徳村 雅弘, 達 晃一, 榎本 剛司, 小池 あゆみ, 篠原 直秀, 佐々木 智啓, 牧野 正和 (静岡県立大学, いすゞ自動車, 日本電子, 産業技術総合研究所, 堀場エステック)
- P-25 高親水性農薬対応パッシブサンプラーのサンプリングレートの算出  
○守谷 美祐, 大曲 遼, 野呂 和嗣, 雨谷 敬史 (静岡県立大学), 矢吹芳教 (大阪府立環境農林水産総合研究所)
- P-26 循環型社会創生に向けたバイオ液肥の利用拡大のための光触媒を用いた高付加価値化の検討  
○三原 千穂, 徳村 雅弘, 矢部 光保, 牧野 正和 (静岡県立大学, 九州大学)
- P-27 日本の道路インフラに関するマテリアルストックの空間分布の変化について  
○喜古 響, 蛭田有希, 山下奈穂, 白川博章, 谷川寛樹 (名古屋大学)
- P-28 地域における気候変動の影響や対策に関するヒアリング調査 —熊本県 A 自治体を対象として—  
○杉内 達弘, 和田 尚弥, 岩見 麻子 (熊本県立大学)
- P-29 地域の自主防災組織の運営方式に関する研究-熊本県 A 自治体 3 地区を対象として-  
○草村 昇汰, 浦本 息吹, 岩見 麻子 (熊本県立大学)
- P-30 名古屋市の洪水ハザードエリアにおける建設資材ストックの推計  
○細川 莉来, 蛭田有希, 山下奈穂, 白川博章, 谷川寛樹 (名古屋大学)
- P-31 介護認定世帯のライフスタイルに着目した、直接・間接温室効果ガス排出量の同定  
○吉良 成美, 重富 陽介 (長崎大学)
- P-32 全球土地被覆変化の検証データの作成とその評価

- 小林 泰子, 木下 嗣基 (茨城大学)
- P-33 SDGs ローカル指標を用いた自治体のコンパクトシティ政策の包括的評価  
○山崎 久留巳, 田畑 智博 (神戸大学)
- P-34 可燃ごみ中のプラスチック類の排出実態とリサイクルによる二酸化炭素排出量  
○関 睦人, 佐伯 孝 (富山県立大学)
- P-35 全国自治体におけるハザード・曝露・脆弱性から見た気候変動へのリスクの評価  
○井田 新, 栗栖 聖, 福士 謙介 (東京大学)
- P-36 Nitrogen Flows in Urban Wastes of Tokyo: Implication for Nitrogen Management  
○Yue Zhang (The University of Tokyo) , Bin-Le Lin, Kiyotaka Tsunemi, Kiyotaka Tahara (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology) , Tomohiko Ihara (The University of Tokyo)
- P-37 中国雲南省における少数民族の自然資源利用の実態と森林環境保全への課題  
○王 雯, 大野 朋子 (神戸大学)
- P-38 ウォーターサーバーの飲料水中に含まれる有機リン系プラスチック添加剤の実態調査  
○内田 亜美, 石田 真穂, 徳村 雅弘, 王 斉, 大曲 遼, 野呂 和嗣, 雨谷 敬史, 牧野 正和 (静岡県立大学, 労働安全衛生総合研究所)
- P-39 市民の化学物質の認知とリスクコミュニケーションへの参加意欲について  
○草山 蓮, 村山 留美子 (神戸大学)
- P-40 マニキュア液中顔料に非意図的に含有するポリ塩化ビフェニルの経皮曝露量の推定  
○西山 裕那, 瀬尾 真紀子, 徳村 雅弘, 王 斉, 高桑 裕史, 中野 武, 三宅 祐一, 雨谷 敬史, 牧野 正和 (静岡県立大学, 労働安全衛生総合研究所, アジレント・テクノロジー, 大阪大学, 神戸大学, 横浜国立大学)
- P-41 ポリエチレンマイクロプラスチックに吸着した多環芳香族炭化水素類の光分解における温度依存性の評価  
○柿本 祐奈, 大曲 遼, 野呂 和嗣, 雨谷 敬史 (静岡県立大学)
- P-42 湧水は観光資源となるのか ～秋田県美郷町, 由利本荘市石脇地区, 山形県遊佐町の湧水を比較して～  
○新徳 将也, 金澤 伸浩 (秋田県立大学)
- P-43 実空間の状況を考慮した空気清浄能の評価とその課題  
○大森 果菜, 酒井 颯大, 徳村 雅弘, 達 晃一, 唐木 恭将, 小池 あゆみ, 三上 紗弥香, 榎本 剛司, 篠原 直秀, 内藤 航, 臼井 信介, 牧野 正和 (静岡県立大学, いすゞ自動車, 日本電子, 産業技術総合研究所, カネカテクノロジー)
- P-44 加熱式タバコの葉と煙の含有物質の定量評価  
○星野 真梨彩, 大曲 遼, 野呂 和嗣, 雨谷 敬史 (静岡県立大学)
- P-45 残留抗菌剤の各種酸化法による実排水中の除去性能の実験的評価と機械学習による予測  
○西村 有里, 徳村 雅弘, 王 斉, 野呂 和嗣, 大曲 遼, Hossain Anwar, Raknuzzaman Mohammad, 雨谷 敬史, 牧野 正和 (静岡県立大学, 労働安全衛生総合研究所, ダッカ大学)
- P-46 日本版シュタットベルケに向けた地域新電力の現状と課題  
○張 文軒, 趙 書恒, 郭 楊蒼, 小野田弘士 (早稲田大学)
- P-47 海洋プラスチックごみの素材同定と吸着した多環芳香族炭化水素類の濃度調査

- 滝川 哲也, 大曲 遼, 秋山 諭, 野呂 和嗣, 雨谷 敬史 (静岡県立大学, 大阪府立環境農林水産総合研究所)
- P-48 各種自動車シートにおける難燃剤の経皮曝露評価  
○石田 真穂, 西村 有里, 徳村 雅弘, 王 齊, 井立 寛人, 宮崎 高則, 大曲 遼, 野呂 和嗣, 雨谷 敬史, 牧野 正和 (静岡県立大学, 労働安全衛生総合研究所, 東ソー株式会社)
- P-49 Transition to environmentally sustainable diets: environmental effects and consumer acceptances  
○Yinglei Wu, Kiyo Kurisu, Kensuke Fukushi (The University of Tokyo)
- P-50 日本における森林由来の木質バイオマス生産に関する学術的知見の整理  
○周 俊男, 田畑 智博 (神戸大学)
- P-51 海洋環境を想定したマイクロプラスチックに対する PCBs 吸着試験法の構築  
○須之内 朋哉, 宮本 侑磨, 石井 直人, Nguyen Minh Tue, 後藤 哲智, 日向 博文, 国末 達也 (愛媛大学)
- P-52 野生鳥類2種におけるリン酸エステル系難燃剤汚染  
○須之内 朋哉, 平田 若葉, 後藤 哲智, 高橋 真, 田上 瑠美, 国末 達也 (愛媛大学)
- P-53 The importance of accounting for lifestyle differences among racial groups in the U.S. household carbon footprint  
○Jiahuan Wang, Yosuke Shigetomi, Andrew Chapman (Nagasaki University, Kyushu University)
- P-54 **【博士課程学生研究奨励賞受賞記念講演】**  
高濃度揮発性有機塩素化合物が粘性土壤中に浸入することにより浄化が長期化するメカニズムの検討  
○李 京, 島 朋輝, 柴田 真輝, 小林 剛 (横浜国立大学)
- P-55 Spatial and temporal patterns of mercury accumulation in rice paddy field around Nam Son landfill, Hanoi, Vietnam  
○Nguyen Thi Quynh,, Yasuhiro Ishibashi (Prefectural University of Kumamoto)
- P-56 好熱菌によるおからのタンパク質分解法の検討  
○石田 陽香 (熊本県立大学)
- P-57 水銀汚染埋立処分場における土壤中水銀のリスク評価  
○坂井 佑圭 (熊本県立大学)
- P-58 プラスチック資源循環を推進するための市民意識の変革について  
坂本 優奈, 石橋 康弘 (熊本県立大学)
- P-59 社会変化を考慮した地域の脱炭素将来シナリオの CO2 排出量算定手法の構築  
○黄 文彦, 林 徹, 藤田 壮, 中谷 隼 (東京大学)
- P-60 トリメチルシリル化を用いた環境分析の阻害要因の解明・除去と適用例  
○備瀬 凜太郎, 亀屋 隆志, 川合 勇太 (横浜国立大学)
- P-61 GC-MS AIQS-DB における自動同定判定基準の検討  
○清水 大佑, 亀屋 隆志 (横浜国立大学)
- P-62 GC-MS 自動同定定量データベース法の同定要件とする確認イオン比の検討  
○反保 日向子, 大高 悟, 清水 大祐, 亀屋 隆志 (横浜国立大学)
- P-63 迅速な個人曝露評価に向けた揮発性有機化合物パッシブ法の必須パラメータの推算  
○溝渕 円香, 高橋 佑果 (横浜国立大学), 王 齊 (労働安全衛生総合研究所), 雨谷 敬史 (静岡県)

大), 福島 靖弘, 鈴木 義浩 (柴田科学), 三宅 祐一 (横浜国立大学)

- P-64 ノンターゲット解析ツールを用いた泡消火薬剤に含まれる未知有機フッ素化合物 PFAS の構造推定  
○磯部 大斗 (横浜国立大学), 松神 秀徳 (国立環境研究所), 齋藤 隼輝, 三宅 祐一 (横浜国立大学)
- P-65 身近な撥水加工製品に含まれる有機フッ素化合物 PFAS の含有実態調査  
○小澤 真人, 齋藤 隼輝 (横浜国立大学), 松神 秀徳 (国立環境研究所), 三宅 祐一 (横浜国立大学)
- P-66 泡消火薬剤中有機フッ素化合物 PFAS の包括的定量分析に基づいた経年動向解析  
○齋藤 隼輝 (横浜国立大学), 松神 秀徳 (国立環境研究所), 三宅 祐一 (横浜国立大学)
- P-67 災害・事故時を想定した多環芳香族炭化水素類の個人曝露評価のためのシリコーンパッシブ法の開発  
○田川 瑛梨 (横浜国立大学), 王 斉 (労働安全衛生総合研究所), 雨谷 敬史 (静岡県立大学), 三宅 祐一 (横浜国立大学)
- P-68 カーシート製品に含まれる臭素系難燃剤の年代別使用実態の調査  
○永井 大貴, 齋藤 隼輝 (横浜国立大学), 王 斉 (労働安全衛生総合研究所), 雨谷 敬史 (静岡県立大学), 三宅 祐一 (横浜国立大学)
- P-69 日本における木質バイオマス発電の炭素中立条件  
○林 亮介, 橋本 征二 (立命館大学)
- P-70 神戸市における市民農園の経年的分布変化とその周辺土地利用との関係性  
○楊 時宇, 大野 朋子 (神戸大学)
- P-71 不飽和土壌中の揮発性有機化合物による地上室内健康リスクへの大気圧変動の影響  
○島 生成, 林 知美, 李 京, 小林 剛 (横浜国立大学)