

1 誌上発表

(1) 原著論文 (査読付き)

件名	掲載雑誌等	執筆者名
Occurrence of emerging flame retardants from e-waste recycling activities in the northern part of Vietnam	Emerging Contaminants, 2, (2), pp.58-65 (2016)	Masayuki Someya, Go Suzuki, Alin C. Ionas, Alin C. Ionas, Nguyen Minh Tue, Fuchao Xu, Hidenori Matsukami, Adrian Covaci, Le Huu Tuyen, Pham Hung Viet, Shin Takahashi, Shinsuke Tanabe, Hidetaka Takigami
Relationship between land use variations and spatiotemporal changes in amounts of thermal infrared energy emitted from urban surfaces in downtown Tokyo on hot summer days	Urban Climate, 17, pp.67-79(2016)	Nobumitsu Tsunematsu, Hitoshi Yokoyama, Tsuyoshi Honjo, Arata Ichihashi, Haruo Ando, Nobuhiko Shigyo
東京湾の荒川及び多摩川河口域における放射性セシウム堆積状況	Proceedings of the 17th Workshop on Environmental Radioactivity, pp.38-42(2016)	山崎正夫、野澤亜紀、森育子、石井裕一、和波一夫、清水一志
都市及び周辺地域におけるごみ焼却主灰のセメント資源化システムに関するモデル分析	土木学会論文集G (環境), 72, (6), (環境システム研究論文集 第44巻), pp. II_35-II_44(2016)	飯野成憲、荒井康裕、稲貝とよの、小泉明
東京都における木造建築物のフロー・ストックの時系列的変化に関する研究	土木学会論文集G (環境), 72, (6), (環境システム研究論文集 第44巻), pp. II_249-II_256(2016)	小泉裕靖、中谷隼、森口祐一
自治体における気候変動適応策の導入方法の検証と結果—九都県市首脳会議地球温暖化対策部会におけるワークショップの実践—	土木学会論文集G (環境) 第44回環境システム研究論文発表会講演集, pp.171-176(2016)	市橋新、馬場健司
環境・製錬分野における金属資源の分析方法に関する考察—環告19号試験、レアメタル等暫定分析法、マツ融解法—	廃棄物資源循環学会論文誌, 27, pp.176-187 (2016)	飯野成憲、茂木敏、宮脇健太郎
東京湾北西域の環境基準点St.35における底質の堆積速度とダイオキシン類の鉛直分布	水環境学会誌, 39, (6), pp.225-232(2016)	山崎正夫、野澤亜紀、森育子、清水一志
温熱快適感マップの作成と夏季マラソンコースの温熱環境予測	環境情報科学 学術研究論文集, 30, pp.43-48 (2016)	山崎雄大、常松展充、横山仁、梅木清、本條毅
Column percolation test for contaminated soils: Key factors for standardization	Journal of Hazardous Materials Vol. 320, pp.326-340(2016)	Angelica Naka, Tetsuo Yasutaka, Hirofumi Sakanakura, Ute Kalbe, Yasutaka Watanabe, Seiji Inoba, Miyuki Takeo, Toru Inui, Takeshi Katsumi, Takuro Fujikawa, Kenichi Sato, Kazuo Higashino, Masayuki Someya
Emission of Biogenic Volatile Organic Compounds from Trees along Streets and in Urban Parks in Tokyo, Japan	Asian Journal of Atmospheric Environment, 11, (1), pp.29-32(2017)	Sou N. Matsunaga, Kojiro Shimada, Tatsuhiko Masuda, Junya Hoshi, Sumito Sato, Hiroki Nagashima, Hiroyuki Ueno
Growth rates and tolerance to low water temperatures of freshwater bacterioplankton strains: ecological insights from shallow hypereutrophic lakes in Japan	Hydrobiologia, 792, pp.67-81 (2017)	Keiji Watanabe, Yuichi Ishii, Nobuyuki Komatsu, Tatsumi Kitamura, Mirai Watanabe, Shigeki Yamamura, Akio Imai, Seiji Hayashi

※共著論文を含む。

(2) その他

件名	掲載雑誌等	執筆者名
東京湾の水質と赤潮、底層D0および透明度の長期変化	水環境学会誌, 39, (5), pp.169-173(2016)	安藤晴夫
Comprehensive evaluation of dioxins and dioxin-like compounds in surface soils and river sediments from e-waste-processing sites in a village in northern Vietnam: Heading towards the environmentally sound management of e-waste	Emerging Contaminants, Volume 2, Issue 2, pp.98-108 (2016)	Go Suzuki, Masayuki Someya, Hidenori Matsukami, Nguyen Minh Tue, Natsuyo Uchida, Le Huu Tuyen, Pham Hung Viet, Shin Takahashi, ShinsukeTanabe, Abraham Brouwer, Hidetaka Takigami
小型家電回収品目と回収方法に関する考察	都市清掃, 70, (336), pp.139-146(2017)	飯野成憲、辰市祐久、茂木敏
都心上空と地上の大気質観測によるPM2.5等の高濃度時の立体解析—2015年12月上旬の事例—	大気環境学会誌, 52, (2), pp.51-57 (2017)	田中清敬、速水洋、齋野広祥、三浦和彦、板橋秀一、齊藤伸治
Concentrations of polybrominated diphenyl ethers and alternative flame retardants in surface soils and river sediments from an electronic waste-processing area in northern Vietnam, 2012-2014	Chemosphere, Volume 167, pp.291-299 (2017)	Hidenori Matsukami, Go Suzuki, Masayuki Someya, NatsuyoUchida, Nguyen Minh Tue, Le Huu Tuyen, Pham Hung Viet, Shin Takahashi, Shinsuke Tanabe, Hidetaka Takigami

※他機関等の研究者との共同執筆を含む。

2 外部発表等

件名	学会・雑誌等名	発表者名
東京都区部における夏季晴天日真昼の熱赤外放射量分布と土地利用の関係	日本地球惑星科学連合2016年大会	常松展充、横山仁、本條毅、市橋新、安藤晴夫、執行宣彦
重金属汚染土壌溶出試験における濁質と飲用リスクの評価	第25回環境化学討論会	東野和雄、染矢雅之、保高徹生、井本由香利、肴倉宏史、下間志正
東京湾における魚類のヘキサブロモシクロドデカン(HBCD)の蓄積状況調査	第25回環境化学討論会	加藤みか、西野貴裕、内田恭平、下間志正
東京都多摩川水系におけるヘキサブロモシクロドデカンの実態調査	第25回環境化学討論会	西野貴裕、加藤みか、下間志正
不溶化処理した実汚染土壌における重金属長期溶出特性に関する検討	第25回環境化学討論会	染矢雅之、東野和雄、下間志正
バッチ溶出試験の課題と対応 (2) 遠心分離とフィルター種が濁度と重金属濃度に与える影響について	地下水・土壌汚染防止研究会	染矢雅之、東野和雄、保高徹生、井本由香利、肴倉宏史
東京都における化石燃料VOC由来の二次生成有機粒子について	第57回大気環境学会	上野広行、星純也、齊藤伸治、秋山薫
ディーゼル排気中凝縮性ガスの等温希釈法による揮発性分布の測定その2有機物の網羅的測定	第57回大気環境学会	星純也、石倉淳士、加藤みか、高橋克行、藤谷雄二
東京都における大気中の超微小粒子について	第57回大気環境学会	秋山薫、増田龍彦、釜谷光保、星純也、上野広行
都内におけるPM2.5中の水溶性有機炭素及び有機酸の通年観測	第57回大気環境学会	齊藤伸治、池盛文数、星純也
国内使用過程車由来のガソリン蒸発に関する基礎的調査	第57回大気環境学会	秦寛夫、岡田めぐみ、舟久保千景、陸田雅彦、山田裕之、国領和夫
東京都における大気中ナノ粒子の測定	第57回大気環境学会	釜谷光保、秋山薫、星純也、上野広行
東京都における植物起源VOC排出量把握を目的とした高解像度WorldView-3衛星画像による樹木種分類と葉重量推定法の開発	第57回大気環境学会	國分優孝、中塚誠次、原 誠一、松永 壮、星純也、上野広行
大型使用過程車の走行距離増による排出ガスの継続調査について	第57回大気環境学会	陸田雅彦、門屋真希子、秦寛夫、岡田めぐみ、舟久保千景、大谷明義、柳井孝一、山崎実
東京都内走行を想定した平成21年規制適合車からのVOC排出量調査	第57回大気環境学会	岡田めぐみ、陸田雅彦、門屋真希子、秦寛夫、舟久保千景、大谷明義、柳井孝一、山崎実
ストーカー式及び流動床式焼却炉から排出される都市ごみ焼却灰の元素含有量	第27回廃棄物資源循環学会研究発表会	飯野成憲、辰市祐久、小泉裕靖、寺嶋有史、荒井康裕
不燃ごみに含まれる金属ごみ中の有用金属などの組成調査	第27回廃棄物資源循環学会研究発表会	小泉裕靖、飯野成憲、辰市祐久、寺嶋有史
金属ごみの種類別金属含有量及び磁力選別による回収量の推計	第27回廃棄物資源循環学会研究発表会	飯野成憲、小泉裕靖、辰市祐久、寺嶋有史
一般廃棄物処分場における浸出水のアナモックス反応による脱窒素処理について (5)	第27回廃棄物資源循環学会研究発表会	辰市祐久、飯野成憲、寺嶋有史、小泉裕靖
都内水環境におけるヘキサブロモシクロドデカンの実態について	日本水環境学会シンポジウム	西野貴裕、加藤みか、下間志正
都市ごみ焼却主灰セメント資源化モデル -東京23区を事例に-	平成 28 年度 廃棄物資源循環学会関東支部講演会・研究発表会	飯野成憲、荒井康裕、稲員とよの、小泉明
東京都内陸水域における水生植物相の変遷	日本陸水学会第81回大会	石井裕一、山崎正夫、和波一夫、橋本旬也、安藤晴夫、野澤亜紀、木瀬晴美
東京都内湾における赤潮プランクトンの出現状況の長期的推移	第51回日本水環境学会年会	安藤晴夫、橋本旬也、石井裕一、風間真理
藻場干潟の利用・管理強度と生息生物の豊かさとの関係探索	第51回日本水環境学会年会	石井裕一、矢部 徹、国分秀樹、宮崎一、天野佳正、中村方哉、加藤あづさ、横山仁、市橋新
東京都内の浅場・干潟における低生動物の生息状況と浄化能力	第51回日本水環境学会年会	橋本旬也、石井裕一、木瀬晴美、安藤晴夫、和波和夫
東京都内における水生植物相の変遷	第51回日本水環境学会年会	山崎正夫、石井裕一、和波和夫、橋本旬也、野澤亜紀、木瀬晴美、安藤晴夫

件名	学会・雑誌等名	発表者名
PRTR情報を用いた東京都内水域における高リスク科学物質のスクリーニング	第51回日本水環境学会年会	加藤みか、西野貴裕、山崎正夫、下間志正
統合的適応策ーヒートアイランド研究と緑地機能研究の統合ー	日本地理学会2017年春季学術大会	市橋新、常松展充、日下博幸
他人ごとではない地球温暖化 気候変動適応策とは？	サイエンスカフェねりま	市橋新
人ごとではない地球温暖化 地球温暖化の適応策とは？	立教大学 環境政策論	市橋新
PM2.5中の化学成分の分析・観測における課題と展望（特別講演）	第57回大気環境学会	星純也
PM2.5高濃度要因の解析に向けた調査測定時の課題対応事例	全国環境研協議会関東甲信静支部大気専門部会	棚島智恵子
国立環境研究所Ⅱ型共同研究「国内における化審法関連物質の排出源及び動態の解明」の活動成果報告	第43回公害防止・環境保全研究発表会	西野貴裕、高澤嘉一
使用過程車走行時に排出される炭化水素類・アルデヒド類の調査	第43回公害防止・環境保全研究発表会	秦寛夫、岡田めぐみ、舟久保千景
東京都におけるPM2.5高濃度の特徴	環境省推進費特別講演会	齊藤伸治
都市ごみ焼却排ガス中の水銀活性炭処理に関する研究	第38回全国都市清掃研究・事例発表会	寺嶋有史、辰市祐久、飯野成憲、小泉裕靖
都市ごみに含まれる金属資源の分析方法に関する一考察	第38回全国都市清掃研究・事例発表会	飯野成憲、茂木敏、宮脇健太郎
Reserch for Urban Environment & Climate Change team, TMRIEP	City of Melbourne and Tokyo Knowledge Sharing Session	市橋新
東京都環境科学研究所における水素・エネルギーマネジメントの研究	第22回東京都環境科学研究所公開研究発表会	加納雅之
東京都のPM2.5の現状と低減対策に向けた研究	第22回東京都環境科学研究所公開研究発表会	星純也
都内河川・海域の水質と浅場・干潟の水生生物の浄化機能	第22回東京都環境科学研究所公開研究発表会	橋本旬也
都内環境における化学物質研究のこれまでとこれから	第22回東京都環境科学研究所公開研究発表会	西野貴裕
アナモックス反応を用いた浸出水の脱窒素処理	平成28年度東京二十三区清掃一部事務組合技術発表会	辰市祐久
気候変動リスクとみどり～気候変動適応策とグリーンインフラ～	シンポジウム 世田谷のグリーンインフラを考える	市橋新
PM2.5の環境濃度実態と発生源について	平成28年度大気環境対策セミナー	星純也
関東平野におけるPM2.5高濃度化現象について	東京理科大学研究推進機構総合研究院大気化学研究部門第1回成果報告会	齊藤伸治、星純也
Metal recovery from municipal waste incineration ash	4th 3R International Scientific Conference on Material Cycles and Waste Management	S. Iino, S. Tatsuichi, H. Koizumi, Y. Terajima
生体計測に基づく音質評価の試みー第5報 生体計測による自動車警告音の音質評価ー	「心地よい音をはかる技術・つくる技術2017ー最新の音質評価とサウンドデザインー」シンポジウム	渡邊敏幸、関根道昭、倉森章、村田法生、門屋真希子、中村美和、中島洋幸、前田修、星野博之、内山雅史、奥原裕幸、豊田健太、内田公一、戸井武司
都内陸水域の水生物の分布状況	平成28年度水生生物講演会	石井裕一

※他機関等の研究者との共同発表を含む。