

1 誌上発表

(1) 原著論文

件名	掲載雑誌等	執筆者名
Flame retardant emission from e-waste recycling operation in northern Vietnam: Environmental occurrence of emerging organophosphorus esters used as alternatives for PBDEs	Science of The Total Environment, Volume 514, Pages 492-499 (2015)	Hidenori Matsukami, Nguyen Minh Tue, Go Suzuki, Masayuki Someya, Le Huu Tuyen, Pham Hung Viet, Shin Takahashi, Shinsuke Tanabe
震災廃棄物の輸送計画に関するモデル分析 - 1次仮置場の制約条件に着目した検討 -	土木学会論文集 G (環境) 2015 年第 71 巻 (環境システム研究論文集第 43 巻)、II 263 - II 271 (2015)	荒井康裕、池田有斗、稲員とよの、小泉明、茂木敏、吉田慎太郎、飯野成憲
東京都における大気中揮発性有機化合物の組成と OH ラジカルとの反応による消失を考慮した CMB 解析	大気環境学会誌、Vo150、207-225 (2015)	上野広行、内田悠太、石井康一郎、齊藤伸治、秋山薫、横田久司
生物起源 VOC を添加した東京の都市大気への光照射によるオゾンとホルムアルデヒドの生成	大気環境学会誌、Vo150、233-238、(2015)	松永壮、石倉淳士、島田幸治郎、星純也、齊藤伸治、上野広行
Toxic Identification and Evaluation of Androgen Receptor Antagonistic Activities in Acid-Treated Liver Extracts of High-Trophic Level Wild Animals from Japan	Environmental Science and Technology, Volume 49(19), Pages 11840-11848 (2015)	Kentaro Misaki, Go Suzuki, Nguyen Minh Tue, Shin Takahashi, Masayuki Someya, Hidetaka Takigami, Yuko Tajima, Tadasu K. Yamada, Masao Amano, Tomohiko Isobe
Occurrence of emerging flame retardants from e-waste recycling activities in the northern part of Vietnam	Emerging Contaminants(in press) (2015)	Masayuki Someya, Go Suzuki, Alin C.Ionas, Nguyen Minh Tue, Fuchao Xu, Hidenori Matsukami, Adrian Covaci, Le Huu Tuyen, Pham Hung Viet, Shin Takahashi
森林の樹冠構造がヒートアイランド現象緩和機能に及ぼす影響	日本緑化工学会誌、41、169-174 (2015)	加藤顕、沖津優麻、常松展充、本條毅、小林達明、市橋新
関東地方の夏季高濃度 O _x の長期的濃度変動要因の検討と前駆物質濃度削減効果の予測評価	大気環境学会誌、Vo150、257-265 (2015)	上野広行、齊藤伸治、國領和夫

(2) その他

件名	掲載雑誌等	執筆者名
小型家電リサイクル法における回収対象品目の選定	都市清掃、Vo168、223-227 (2015)	飯野成憲、辰市祐久、茂木敏

行政からみたヒートアイランド研究の現状と今後の展開	日本ヒートアイランド学会誌、10、34-35 (2015)	常松展充、横山仁、市橋新
気候変動適応策-持続可能でレジリエントな社会に向けて	日本学術会議誌 (2016)	市橋新
地球温暖化が東京に与えるリスクの現状と対策	日本学術振興会多国間国際研究協力事業 TRUC プロジェクト (2016.73-77) (2016)	市橋新
主灰の粒径別評価-セメント原料としての活用に向けて	清掃技報、Vol16、92-97 (2016)	飯野成憲、辰市祐久

2 学会等発表

件名	登載雑誌等	執筆者名
東京都区部における夏季晴天日の地表面熱放射量とその低減施策	日本地球惑星科学連合 2015 年大会 (2015)	常松展充、横山仁、本條毅、市橋新、安藤晴夫、松本太、瀬戸芳一、執行宣彦
東京湾及びその流域河川における底質のヘキサプロモシクロドデカン (HBCD) 実態調査	環境化学討論会 (2015)	加藤みか
環境庁告示第 46 号溶出試験法の分析操作に係わる検討	環境化学討論会 (2015)	染矢雅之
東京都内水環境中のヘキサプロモシクロドデカンの実態及び排出源調査	環境化学討論会 (2015)	西野貴裕
光照射及び加湿による模擬汚染土壌中のダイオキシン類濃度及び組成変化	環境化学討論会 (2015)	野澤亜紀
東京都内における大気中ナノ粒子の通年モニタリング (2013-2014 年度)	環境化学討論会 (2015)	増田龍彦、星純也、秋山薫、上野広行
重金属類汚染土壌の溶出試験検液作成に係る検討	第 21 回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 (2015)	染矢雅之、東野和雄、高橋真子、酒井良枝、下間志正
不溶出化処理した汚染土壌からの重金属類の長期溶出特性に係る検討	第 21 回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 (2015)	東野和雄、染矢雅之、高橋真子、酒井良枝、下間志正
小型家電リサイクル法における回収対象品目の選定	第 36 回全国都市清掃研究・事例発表会	飯野成憲、辰市祐久、茂木敏
人ごとではない地球温暖化 地球温暖化の適応策とは？	沖縄県環境月間記念講演 (2015)	市橋新
気候変動適応策 持続可能でレジリエントな都市に	日本学術会議 (2015)	市橋新

Impact of urban heat island mitigation strategies on surface temperatures in downtown Tokyo	9th international Conference on Urban Climate (2015)	Nobumitsu Tsunematsu, Hitoshi Yokoyama, Tsuyoshi Honjo, Arata Ichihashi, Haruo Ando, Futoshi Matsumoto, Yoshihiko Seto, Nobuhiko Shigyo
都区部における夏季晴天日の熱放射量の空間分布及び変化とヒートアイランド対策	日本ヒートアイランド学会第10回全国大会 (2015)	常松展充、横山仁、本條毅、市橋新、安藤晴夫、執行宣彦
東京都内のPM2.5中の有機指標成分のモニタリング	第56回大気環境学会 (2015)	星純也、松永壮、齊藤伸治、島田幸治郎、上野広行
東京都における大気中微小粒子の粒経特性	第56回大気環境学会 (2015)	秋山薫、増田龍彦、星純也、上野広行
東京都内と島しょ部におけるPM2.5の挙動	第56回大気環境学会 (2015)	齊藤伸治、星純也、石倉淳士、秋山薫、島田幸治郎、上野広行
生物起源VOCを添加した東京の都市大気への光照射によるオゾンとホルムアルデヒド類濃度	第56回大気環境学会 (2015)	松永壮、石倉敦士、星純也、齊藤伸治、上野広行、島田幸治郎
横浜市と東京都における2014年夏季のVOC同時観測	第56回大気環境学会 (2015)	石倉敦士、福崎有希子、星純也、松永壮、志村徹、小森陽昇、島田幸治郎、上野広行
大型及び小型使用過程車の排出ガス調査結果について	第56回大気環境学会 (2015)	陸田雅彦
化学輸送モデルによる2013年東海・近畿地域のPM2.5濃度と地域別発生源の影響	第56回大気環境学会 (2015)	浦西克維、浅野勝佳、菊谷有希、山神真紀子、青山知由、板野泰之、山本勝彦、宮野愛子、小松宏昭、常松展充、原政之、菅田誠治
セメント原料化を想定した一般廃棄物焼却灰の粒径別評価	第26回廃棄物資源循環学会研究発表会 (2015)	飯野成憲、辰市祐久、寺嶋有史、茂木敏、米田優宇、荒井康裕
東京都から排出される建設系産業廃棄物の広域移動等の実態	第26回廃棄物資源循環学会研究発表会 (2015)	小泉裕靖、中谷隼、森口祐一
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(4)	第26回廃棄物資源循環学会研究発表会 (2015)	辰市祐久、飯野成憲、寺嶋有史、茂木敏
多摩川水系におけるHBCDの排出実態について	日本水環境学会シンポジウム (2015)	西野貴裕
Making the case: Economic and Social Factors	C40 Connecting Delta Cities Workshop in Jakarta (2015)	市橋新
東京都内水環境中のヘキサブロモシクロドデカンの実態及び排出源調査	第42回環境保全・公害防止研究発表会 (2015)	西野貴裕、加藤みか、下間志正
東京都区部における真夏日の熱赤外放射量の空間分布及び変化とヒートアイランド対策	第42回環境保全・公害防止研究発表会 (2015)	常松展充、横山仁、市橋新

多摩川河口部の浅場・干潟調査	第 42 回環境保全・公害防止研究発表会 (2015)	橋本旬也、和波一夫、石井裕一、木瀬晴美、安藤晴夫、齋藤由美
焼却灰含有金属の形態分析	第 42 回環境保全・公害防止研究発表会 (2015)	辰市祐久、飯野成憲
東京都の沿岸海域における DO の鉛直分布について	第 50 回水環境学会年会 (2016)	安藤春夫
都内陸水域における水生植物の分布状況調査	第 50 回水環境学会年会 (2016)	石井裕一
東京湾における魚類のヘキサプロモシクロドデカン (HBCD) 汚染実態調査	第 50 回水環境学会年会 (2016)	加藤みか
特定酵素基質培地法による都内水域の大腸菌測定	第 50 回水環境学会年会 (2016)	和波一夫
公益財団法人東京都環境公社東京都環境科学研究所 研究活動紹介	廃棄物資源循環学会関東支部講演会・研究発表会 (2016)	小泉裕靖
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の堆積状況について	環境放射能研究会 (2016)	山崎正夫
地上レーザーと小型 UAV を用いた森林の階層構造の評価	第 127 回日本森林学会大会 (2016)	田村太壺、加藤顕、市橋新、常松展充