

1 誌上発表

(1) 原著論文

件名	掲載雑誌等	執筆者名
東京都心地域におけるホルムアルデヒドの高濃度ピーク事象の原因	大気環境学会誌、Vol. 49、No. 6、p. 252-265 (2014年5月)	石井康一郎、松本幸雄、伊藤政志、上野広行、内田悠太、齊藤伸治、星 純也、中嶋吉弘、加藤俊吾、梶井克純
2011年11月に関東で観測されたPM _{2.5} 高濃度の解析	大気環境学会誌、Vol. 49、No. 6、p. 242-251 (2014年5月)	長谷川就一、米持真一、山田大介、鈴木義浩、石井克巳、齊藤伸治、鴨志田元喜、熊谷貴美代、城 裕樹
Emissions of non-methane volatile organic compounds from open crop residue burning in Yangtze River Delta region, China	Journal of Geophysical Research、p. 7684-7698 (2014, Jun)	Shinji Kudo、Hiroshi Tanimoto、Satoshi Inomata、Shinji Saito、Xiaole Pan、Yugo Kanaya、Fumikazu Taketani、Zifa Wang、Hongyan Chen、Huabin Dong、Meigen Zhang、Kazuyo Yamaji
東京都におけるヒートアイランドに関する研究	日本ヒートアイランド学会誌 Vol. 9、p. 30-35 (2014年7月)	常松展充、堀 雅美、横山 仁、市橋 新、三浦大助
自治体における気候変動適応策の施策化過程に関する課題と解決策 ーインタラクティブ・アプローチの検証とワークショップの実践ー	環境科学会誌 Vol. 28、No. 1、p. 27-36 (2015年1月)	市橋 新、馬場健司
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 Vol. 514、p. 492-499 (2015, Feb)	Hidenori Matsukami、Nguyen Minh Tue、Go Suzuki、Masayuki Someya、Le Huu Tuyen、Pham Hung Viet、Shin Takahashi、Shinsuke Tanabe、Hidetaka Takigami
都内地下水における有機フッ素化合物の実態とその挙動に関する考察	環境化学 Vol. 25、No. 3 p. 149-160 (2015, Mar) (日本環境化学会)	西野貴裕、加藤みか、下間志正、北野 大

(2) その他

件名	掲載雑誌等	執筆者名
東京都における PM _{2.5} の実態～成分組成と発生源寄与率～	化学物質と環境、Vol. 126、p. 11-13 (2014年7月)	上野広行
生物起源VOCによる PM _{2.5} 生成への寄与の可能性	化学物質と環境、Vol. 126、p. 14-15 (2014年7月)	松永 壮
「適応」社会への挑戦⑩気候変動リスクに備える!	環境新聞、1面連載 (2014年11月)	市橋 新
モデルガスを用いたオルファクトメーター法と三点比較式臭袋法による空気清浄機の脱臭性能評価	空気清浄、Vol. 52、No. 5、p. 44-47 (2015年1月)	上野広行、光田 恵、石井典輝、瑤樹伸彦
東京湾におけるグリーンタイドを引き起こす侵入アオサの実態	水環境学会誌 Vol. 38、No. 2、p. 67-71 (2015年2月)	矢部 徹、石井裕一
小型家電リサイクル法における優先回収品目の検討について	清掃技報、No. 15、p. 99-106 (2015年3月)	飯野成憲
ビル管理者が知っておきたい PM _{2.5} の基礎知識	2015年版ビル設備管理ガイドブック (オーム社)	上野広行

2 学会等発表

件名	掲載雑誌等	執筆者名
Challenges on reduction of air pollution in Tokyo. Past, present and future	Workshop of PM _{2.5} Strategy for Megacity, Shanghai, P. R. China (2014, May)	Hiroyuki Ueno
東京湾表層底質中におけるダイオキシン類の濃度及び組成	環境化学討論会、p. 393-394 (2014年5月)	野澤亜紀
都内水環境中におけるベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤の分析法検討	環境化学討論会、p. 555-556 (2014年5月)	西野貴裕
ヘリ搭載サーモカメラにより観測された東京都心エリアの地表面温度分布とヒートアイランド対策効果の検証—2013年と2007年の比較	日本地球惑星科学連合、AAS23-07 (2014年5月)	常松展充、横山 仁、本條 毅、市橋新、安藤晴夫、松本 太、瀬戸芳一
東京都区部で発生した短時間強雨時の降水量分布と地上風系・可降水量との関係	日本気象学会2014年度春季大会、p. 134 (2014年5月)	瀬戸芳一、横山 仁、安藤晴夫、常松展充、中谷 剛、小司禎教、楠 研一、中山雅哉、高橋日出男
実汚染土壌を用いた土壌中重金属類の長期溶出特性の検討	第20回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会、p. 51-54 (2014年6月)	星 純也、高橋真子、酒井良枝、中村謙吾、保高徹生
不溶化処理土壌の長期安定性評価法についての考察	第20回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会、p. 490-492 (2014年6月)	高橋真子、星 純也、酒井良枝、上野孝司
熱赤外リモートセンシングによる東京都心のヒートアイランド対策効果の調査研究	日本ヒートアイランド学会第9回全国大会 p. 110-111 (2014年7月)	常松展充、横山 仁、本條 毅、市橋 新、安藤晴夫、松本 太、瀬戸芳一
Dynamical downscaling and socio-economic land use scenarios for regional scale adaptation to climate change in Tokyometropolitan area	Asia Oceania Geosciences Society Annual Meeting 2014 A41H-0061 (2014, Jul)	常松展充
気候変動適応策とは何か	九都県市首脳会議、環境問題対策委員会地球温暖化対策特別部会 (2014年7月)	市橋 新
Long-term Measurements of Elemental and Organic Carbon at Cape Hedo Okinawa, Japan	Asia Oceania Geoscience Society (2014, Jul)	島田幸治郎
気候変動適応策 我々は何をなすべきか・都市と個人の立場から考える	市民のための環境公開講座(2014年7月)	市橋 新
沖縄辺戸岬で観測された水溶性有機エアロゾルの特徴	国際エアロゾル学会 (2014年8月)	島田幸治郎
オルファクトメーター法と三点比較式臭袋法による空気清浄機の脱臭性能評価	第27回におい・かおり環境学会、p. 58-59 (2014年8月)	上野広行、光田 恵、野口美由貴、石井典輝、瑤樹伸彦、諸井澄人
小型家電リサイクル法に基づくボックス回収等の実態	第25回廃棄物資源循環学会研究発表会、p. 131-132 (2014年9月)	飯野成憲、辰市祐久、茂木 敏、吉田慎太郎、寺園 淳、小口正弘、荒井康裕
辺戸岬で観測された炭素質エアロゾルの長期トレンド	地球大気化学国際共同研究計画 (2014年9月)	島田幸治郎
東京都における PM _{2.5} に含まれる有機成分の分析と発生源解析	第55回大気環境学会年会、p. 146-147 (2014年9月)	上野広行
東京都における PM _{2.5} 化学成分の通年観測(第2報) —季節変化と日変化—	第55回大気環境学会年会、p. 270 (2014年9月)	齊藤伸治、島田幸治郎、増田龍彦、上野広行
東京都における PM _{2.5} 化学成分の通年観測(第2報) —高濃度—	第55回大気環境学会年会、p. 271 (2014年9月)	島田幸治郎、増田龍彦、齊藤伸治、上野広行

ウランパートルの大気粉じん中の化学成分濃度	第 55 回大気環境学会年会、p. 283 (2014 年 9 月)	星 純也、森 育子、山崎正夫、 Batdorj Dashdondog
使用過程のポスト新長期適合大型自動車の排出実態	第 55 回大気環境学会年会、p. 314 (2014 年 9 月)	山崎 実、陸田雅彦、門屋真希子、岡田めぐみ、小谷野眞司、横田久司
小型使用過程車の排出ガス調査結果について	第 55 回大気環境学会年会、p. 315 (2014 年 9 月)	陸田雅彦、山崎 実、門屋真希子、岡田めぐみ、小谷野眞司、横田久司
都内における大気中ナノ粒子の連続測定	第 55 回大気環境学会年会、p. 395 (2014 年 9 月)	増田龍彦、上野広行、齊藤伸治、秋山 薫
チャンパー実験による生物起源 VOC のオキシダント生成能評価	第 55 回大気環境学会年会、p. 452 (2014 年 9 月)	松永 壮、齊藤伸治、上野広行
関東地方における NMHC、NO _x 濃度と O _x 生成量との関係	第 55 回大気環境学会年会、p. 459 (2014 年 9 月)	上野広行、齊藤伸治、國領和夫
東京都における PM _{2.5} あるいは PM _{2.1} の主要な成分濃度の推移	第 55 回大気環境学会年会、p. 469 (2014 年 9 月)	秋山 薫、吉岡秀俊、上野広行
東京都における大気中 VOC 成分の濃度変動とその特性	第 55 回大気環境学会年会、p. 521 (2014 年 9 月)	石倉淳士、上野広行、松永 壮、秋山 薫、齊藤伸治、増田龍彦
Current status of urban air pollution in Tokyo -PM2.5 and Ozone(Ox)-	2014 Seoul International Forum on Air Quality Improvement、Day1 p. 29-36 (2014, Sep)	上野広行
一般廃棄物処分場における浸出水のアノモックス反応による脱窒素処理について (3)	第 25 回廃棄物資源循環学会、p. 427-428 (2014 年 9 月)	辰市祐久、飯野成憲、茂木 敏、加藤正広
ダイオキシン類組成から見た荒川及び多摩川河口域における東京湾底質の堆積状況	第 17 回日本水環境学会シンポジウム、p. 67-68 (2014 年 9 月)	山崎正夫、野澤亜紀
都内河川における臭素系難燃剤ヘキサブロモシクロドデカン (HBCD) の実態調査	第 17 回日本水環境学会シンポジウム、p. 97-98 (2014 年 9 月)	西野貴裕、加藤みか、下間志正
Introducing a method for adaptation measures to plan with local government	Connecting Delta Cities side event (C40)、(2014, Sep)	市橋 新
気候変動適応策 自治体は何からはじめれば良いか?	川崎市適応策検討準備会 (2014 年 9 月)	市橋 新
都内水域における合流式下水道雨天時越流水の実態調査	全環研関東甲信静水質部会、(2014 年 10 月)	石井裕一
25 年度実施分の HBCD の測定データについて	国立環境研究所 II 型研究「国内における化審法関連物質の排出及び動態の解明」研究推進会議 (2014 年 10 月)	西野貴裕
熱赤外リモートセンシングによる東京都心の暑熱対策効果の調査研究	全国環境研協議会関東甲信静支部大気専門部会、(2014 年 10 月)	常松展充
Relationship between rainfall distribution, surface wind and precipitable water vapor during heavy rainfall occurred in central Tokyo in summer	Second International Workshop on Tokyo Metropolitan Area Convection Study for Extreme Weather Resilient Cities、p. 16 (2014, Nov)	瀬戸芳一、横山 仁、安藤晴夫、常松展充、中谷 剛、小司禎教、楠 研一、中山雅哉、高橋日出男
自治体における気候変動適応策	フューチャー・アース・ワークショップ (2014 年 11 月)	市橋 新
東京都における PM _{2.5} 高濃度日の特徴 (I) -出現頻度とその要因解析-	第 41 回環境保全・公害防止研究発表会、p. 36-37 (2014 年 12 月)	星 純也、齊藤伸治、上野広行

東京都におけるPM _{2.5} 高濃度日の特徴(Ⅱ) ー化学成分組成ー	第41回環境保全・公害防止研究 発表会、p.38-39(2014年12月)	齊藤伸治、星 純也、上野広行
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」の進捗状況について	第41回環境保全・公害防止研究 発表会、p.92-94(2014年12月)	西野貴裕
東京都内における光化学オキシダント高濃 度時の大気中VOC成分の挙動	第41回環境保全・公害防止研究 発表会、p.66-67(2014年12月)	石倉淳士、星 純也、上野広行、松永 壮、 秋山 薫、齊藤伸治、増田龍彦、島田幸治 郎
大腸菌測定における疎水性格子付メンブ ランフィルターの不具合の発見～クロスチ ェックの有効性と他機関との連携～	第41回環境保全・公害防止研究 発表会、p.82-83(2014年12月)	石井裕一、和波一夫、木瀬晴美、渡邊圭 司、高橋基之
小型家電リサイクル法における回収対象 品の選定	第36回全国都市清掃研究・事例 発表会、p.44-46(2015年1月)	飯野成憲
自治体における気候変動適応策導入時の課 題と提案	日本学術会議国際協力分科会、 (2015年1月)	市橋 新
気候変動適応策の課題と提案	低炭素杯特別シンポジウム (2015年2月)	市橋 新
東京湾の大腸菌数と腸球菌数	第49回日本水環境学会年会、 p.315(2015年3月)	和波一夫、石井裕一、安藤晴夫、木瀬晴 美
東京都内水域における亜鉛濃度の状況(水 質)	第49回日本水環境学会年会、 p.518(2015年3月)	安藤晴夫、石井裕一、和波一夫
東京都内水域における亜鉛濃度の状況(底 質)	第49回日本水環境学会年会、 p.519(2015年3月)	石井裕一、和波一夫、安藤晴夫
東京湾北西域におけるダイオキシン類等 の堆積状況	全国環境研協議会研究集会(第 49回日本水環境学会年会、(2015 年3月)	山崎正夫
東京湾及びその流域河川におけるヘキサ ブロモシクロデカン(HBCD)の実態調査	第49回日本水環境学会年会、 p.532(2015年3月)	加藤みか、西野貴裕、木村匠汰、下間志 正