

1 誌上発表

(1) 査読付論文

件名	掲載雑誌等	登載月	登載ページ	執筆者名
2010年におけるトンネルを利用した自動車による揮発性有機化合物、窒素酸化物、微小粒子状物質(PM _{2.5})の排出実態調査：2001年との比較	大気環境学会誌 第48巻第3号	2013年 5月	p145-153	内田悠太、石井康一郎、上野広行、横田久司、秋山薫
関東地域における揮発性有機化合物(VOC)排出量の変化と光化学オキシダント生成の関係について	大気環境学会誌 第48巻第5号	2013年 9月	p215-222	星純也、石井康一郎
多摩川水系における有機フッ素化合物の汚染実態の変化とその収支	環境化学 Vol. 23 No. 4	2013年 12月	p177-186	西野貴裕、上野孝司、高橋明宏、高澤嘉一、柴田康行、仲摩翔太、北野大

(2) その他

件名	掲載雑誌等	登載月	登載ページ	執筆者名
東京における建設作業騒音・振動の現状と課題	騒音制御 Vol. 37 (2)	2013年 4月	p107-110	門屋真希子
東京都におけるPM _{2.5} の観測と実態	安全工学 Vol. 52 No. 6	2013年 9月	p388-393	上野広行

2 学会等発表

件名	掲載雑誌等	登載月	登載ページ	執筆者名
都市の極端気象観測に向けた地上気象モニタリング(1)：夏季における東京都内の気象特性	日本地球惑星科学連合 2013年大会	2013年 5月		横山仁、安藤晴夫、瀬戸芳一、廣井慧、中山雅哉、楠研一、真木雅之、斎藤勇人、高橋日出男
都市の極端気象観測に向けた地上気象モニタリング(2)：都区部で発生する夏季の短時間強雨時における降水量分布と地上風系との関係	日本地球惑星科学連合 2013年大会	2013年 5月		瀬戸芳一、横山仁、安藤晴夫、廣井慧、中山雅哉、楠研一、真木雅之、斎藤勇人、高橋日出男
気候変動の動向と東京都における気候変動対策	大都市パートナーシップ会議シンポジウム	2013年 5月		市橋新
東京における気候変動影響評価 Tokyo Assessment Climate Change Effects	C40 Connecting Delta Cities workshop	2013年 6月		市橋新
東京都条例の届出情報を用いた重金属等の含有量と溶出量の関係解析	第19回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会	2013年 6月	S2-8	星純也、高橋真子、椎根大、上野孝司
ジクロロメタン汚染現場の対策事例	第19回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会	2013年 6月	S4-13	椎根大、高橋真子、星純也、河合春生、鈴木達彦、上野孝司

件名	登載雑誌等	登載月	登載ページ	執筆者名
pH 変動が不溶化処理土壌の溶出に与える影響について	第 19 回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会	2013 年 6 月	S6-2	高橋真子、椎根大、星純也、上野孝司
気象センサネットワークを活用した災害情報提供による高校生への防災教育	マルチメディア分散協調とモバイル(DICOM02013)シンポジウム	2013 年 7 月		廣井慧、妙中雄三、横山仁、中谷剛、三隅良平、中山雅哉、砂原秀樹
東京における気候変動適応状況	ICLEI Japan 適応に関する日米対話事業	2013 年 7 月		市橋新
「自治体における気候変動適応策」他	九都県市首脳会議 地球温暖化対策特別部会 WG	2013 年 7 月, 8 月		市橋新
世界の適応策の動向	気候変動適応社会をめざす地域フォーラム 2013 年地域適応研修会	2013 年 7 月		市橋新
自治体における適応策	気象庁研修	2013 年 8 月		市橋新
都内地下水における有機フッ素化合物の実態および地下浸透における動態の考察	環境化学討論会	2013 年 8 月	p 716-717	西野貴裕、上野孝司、北野大
東京湾底質コア試料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	2013 年 8 月	p 554-555	野澤亜紀、山崎正夫、森育子、清水一志
ウランバートルの環境大気中のダイオキシン類分析の試み	第 22 回環境化学討論会講演要旨集	2013 年 8 月	p 128-129	森育子、山崎正夫、Dashdondog Batdorj、西川雅高
東京都における PM _{2.5} 中有機成分の分析と発生源解析	第 54 回大気環境学会年会講演要旨集	2013 年 9 月	p 233	上野広行、秋山薫、齊藤伸治、名古屋俊士
東京都における VOC の CMB 解析	第 54 回大気環境学会年会講演要旨集	2013 年 9 月	p 528	上野広行、内田悠太、齊藤伸治、秋山薫
CMB 法による都内の PM _{2.5} の発生源寄与割合の推定	第 54 回大気環境学会年会講演要旨集	2013 年 9 月	p 220	秋山薫、上野広行、内田悠太、齊藤伸治
東京都における PM _{2.5} 化学成分の通年観測	第 54 回大気環境学会年会講演要旨集	2013 年 9 月	p 280	齊藤伸治、上野広行
東京都における大気環境の近年の傾向	第 54 回大気環境学会年会講演要旨集	2013 年 9 月	p 188-189	齊藤伸治
P R T R データ及び都条例報告データを用いた東京都における VOC 排出実態の解析	第 54 回大気環境学会年会講演要旨集	2013 年 9 月	p 527	星純也、芳住登紀子、相澤正樹
冬季ウランバートルの大気粉じん中炭素成分の特徴	第 54 回大気環境学会年会講演要旨集	2013 年 9 月	p 493	森育子、山崎正夫、Dashdondog Batdorj、西川雅高、松井一郎、高橋克行、板谷庸平、田淵浩司
羽田空港における洗浄可能プレ・メイン兼用型フィルタの性能確認に関する研究	空気調和・衛生工学会大会	2013 年 9 月	E29	小菅昌宏、藤原孝行、前山二郎、松江昭彦
洗浄可能プレ・メイン兼用型フィルタの省エネ性能確認に関する研究	空気調和・衛生工学会大会	2013 年 9 月	E30	藤原孝行、松永裕美、松江昭彦

件名	登載雑誌等	登載月	登載ページ	執筆者名
東京の温暖化と極端現象	関東甲信静支部大気専門部会	2013年 9月		横山仁
PM _{2.5} の質量濃度を用いた主成分分析	関東甲信静支部大気専門部会	2013年 10月		上野広行
環境水中の大腸菌測定に関する検討	関東甲信静支部水質専門部会	2013年 11月	p 32-34	石井裕一
東京都における近年の熱中症と暑熱環境	日本生気象学会雑誌 Vol. 50 No. 3	2013年 11月	p 78	松本太、小野雅司、横山仁
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(2)	廃棄物資源循環学会	2013年 11月	p 529-530	辰市祐久、飯野成憲、茂木敏、加藤正広
不燃ごみとして排出される小型電子機器中の希少金属・主要金属含有量	廃棄物資源循環学会	2013年 11月	p 199-200	飯野成憲、辰市祐久、山崎実、茂木敏、吉田慎太郎、井上宏、荒井康裕
希少金属等の溶融処理生成物間の分配要因	全国環境研協議会廃棄物資源循環学会年会併設研究発表会	2013年 11月		辰市祐久
Good Practice for Sustainable City viewing from climate change adaptation(City of Tokyo)	Changwon 市シンポジウム	2013年 11月		市橋新
都内湾生息魚類(スズキ)の生体試料中における有機フッ素化合物の実態	水環境学会シンポジウム	2013年 11月	p 152-153	西野貴裕
東京都における PM _{2.5} 高濃度日の化学成分組成の特徴	全環研 環境保全・公害防止研究発表会	2014年 1月	p 26-27	齊藤伸治
小型家電リサイクルの促進を目指して	環境局環境行政交流会	2014年 1月	p 13-16	飯野成憲
Practical Approach and Challenges for Tokyo climate change adaptation	ICLEIJapan 適応に関する日米対話事業	2014年 3月		市橋新
都内沿岸域の大腸菌数・大腸菌群数	第 48 回日本水環境学会年会講演集 2014	2014年 3月	p 466	和波一夫、石井裕一、木瀬晴美、安藤晴夫
東京湾における底層 DO の長期変動傾向について	第 48 回日本水環境学会年会講演集 2014	2014年 3月	p 543	安藤晴夫、柏木宜久、和波一夫、石井裕一
都内沿岸域におけるヤマトシジミの分布の特徴	第 48 回日本水環境学会年会講演集 2014	2014年 3月	p 147	石井裕一、和波一夫、安藤晴夫、木瀬晴美
都内湾における貧酸素と流域のりん濃度	第 48 回日本水環境学会年会講演集 2014	2014年 3月	p 544	風間真理、安藤晴夫
東京における高温化とゲリラ豪雨予測に関するデータの活用について	高大連携事業 2013 年度総会・成果報告会	2014年 3月		常松展充