

1 誌上発表

(1) 原著論文 (査読付き)

論文タイトル	掲載雑誌等	執筆者名
VOC パッシブサンプラーのバッテリー駆動による自動切替装置の開発	大気環境学会誌, 58, 67-73 (2023)	長田和雄、小山慎一、大塚克弘、 星純也 、 櫛島智恵子
Formation of secondary organic aerosol tracers from anthropogenic and biogenic volatile organic compounds under varied NOx and oxidant conditions	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT: X 14 (2022) 100169	Kei Sato, Fumikazu Ikemori, Sathiyamurthi Ramasamy, Akihiro Iijima, Kimiyo Kumagai, Akihiro Fushimi, Yuji Fujitani, Satoru Chatani, Kiyoshi Tanabe, Akinori Takami a, Hiroshi Tago, Yoshinori Saito, Shinji Saito , Junya Hoshi , Yu Morino
国内の水環境における生活由来化学物質の環境実態及び生態リスク評価	地球環境, 27, 235-241 (2022)	西野 貴裕 , 加藤 みか , 宮沢 佳隆 , 飯田 有香 , 東條 俊樹, 浅川 大地, 大方 正倫, 松村 千里, 羽賀 雄紀, 坂本 和暢, 梶 拓也, 長谷川 瞳, 平生 進吾, 高澤 嘉一
東京湾流域におけるシロキサン類の存在実態及び多媒体挙動に関する研究	地球環境, 27, 213-222 (2022)	堀井 勇一, 櫻井 健郎, 今泉 圭隆, 黒田 啓介, 大塚 宜寿, 西野 貴裕
リン酸エステル系難燃剤による国内水環境汚染の実態	地球環境, 27, 243-252 (2022)	加藤 みか , 西野 貴裕 , 宮沢 佳隆 , 飯田 有香 , 東條 俊樹, 浅川 大地, 市原 真紀子, 大方 正倫, 松村 千里, 羽賀 雄紀, 吉識 亮介, 梶 拓也, 長谷川 瞳, 宮脇 崇, 高橋 浩司, 片宗 千春, 高澤 嘉一

※共著論文を含む。(太字が発表当時の当所職員)

(2) その他発表 (筆頭)

論文タイトル	掲載雑誌等	執筆者名
VOC 排出源としての都市緑化樹木の影響	環境管理2022年8月号	國分 優孝
i-Treeによる生態系サービス評価一事例紹介と今後の課題	日本緑化工学会誌, 48 (3), pp. 476-479 (2022)	平林 聡, TAN Xiaoyang, 江口 則和, 鷲見 泰弘 , 矢野 佑樹, 加藤 顕

※共著論文を含む。(太字が発表当時の当所職員)

2 外部発表等

(1) 学会発表 (筆頭)

件名	学会名	発表者名 (筆頭者のみ記載)
バックグラウンド濃度を考慮した都内大気中化学物質の年平均濃度とリスクの推定	環境化学物質3学会合同大会	星純也
1週間連続採取法における大気中有機化合物及び重金属類の保存安定性調査	環境化学物質3学会合同大会	櫛島智恵子
常時監視データを用いた関東地域のバックグラウンド地点の検討と伊豆大島におけるバックグラウンドVOC濃度の観測	第63回大気環境学会年会	星純也
夏季における都内大気環境中のエタノール等VOC多成分調査	第63回大気環境学会年会	櫛島智恵子
自動車排出ガス中のアンモニアに関する研究	第63回大気環境学会年会	齊藤伸治
首都圏市街地からの植物起源VOC放出の影響評価	第63回大気環境学会年会	國分 優孝
熱分解-CAPS法による総窒素酸化物測定装置の開発	第63回大気環境学会年会	鶴丸 央
使用過程における電気自動車の電費計測について	第63回大気環境学会年会	陸田 雅彦

路上走行試験による使用過程大型車からの排出ガスの排出特性① (NOxの高排出条件の解析)	第63回大気環境学会年会	佐藤 友規
短時間ソーク後の小型使用過程車(ハイブリッド車)からのVOC排出量	第63回大気環境学会年会	岡田 めぐみ
i-Tree Ecoによる東京都心部の再開発街区における都市緑地機能の定量的評価	2022年度日本造園学会全国大会	鷺見 泰弘
一般廃棄物焼却炉における活性炭を用いるガス状水銀排出抑制に関する研究	第33回廃棄物資源循環学会研究発表会	寺嶋 有史
都市ごみ焼却飛灰の脱塩について	第33回廃棄物資源循環学会研究発表会	辰市 祐久
食品の直接廃棄に伴う容器包装プラスチックの樹脂別組成について	第33回廃棄物資源循環学会研究発表会	小泉 裕靖
溶存有機物を用いた都区部南部の地下水の特性評価	第57回日本水環境学会年会(ハイブリッド開催)	朝倉 広子
東京湾沿岸域におけるコアマモ場の環境因子	第57回日本水環境学会年会(ハイブリッド開催)	石井 裕一
国内水環境における生活由来化学物質の生態リスク評価	環境化学物質3学会合同大会(第30回環境化学討論会)	西野 貴裕
国内水環境における生活由来化学物質の生態リスクと処理性の評価	第25回日本水環境学会シンポジウム	西野 貴裕
東京都内水環境における有機汚染物質の実態把握	第57回日本水環境学会年会	西野 貴裕
国内水環境中における生活由来化学物質の存在実態及び生態リスク評価	日本薬学会第143年会シンポジウム	西野 貴裕
地方行政の化学物質管理支援のための大気環境リスク評価ツールの開発	環境化学物質3学会合同大会(第30回環境化学討論会)	加藤 みか
二枚貝の貝殻を用いた東京湾沿岸域の微量元素汚染調査に関する検討	環境化学物質3学会合同大会(第30回環境科学討論会、第26回日本環境毒性学会研究発表会、第24回環境ホルモン学会研究発表会)(オンライン開催)	染矢 雅之
東京都におけるPM _{2.5} 中無機元素成分ー2019、2020年夏季の比較ー	第63回大気環境学会年会	釜谷 光保
都内中小規模事業所における省エネ動機に関するアンケート調査	環境科学会2022年会	片野 博明
都有施設における省エネ対策に関するヒアリング調査	環境科学会2022年会	藤井 康平

※他機関等の研究者との共同発表を含む。

(2) その他発表(筆頭)

発表タイトル	発表場所	発表者名(筆頭者のみ記載)
大型使用過程車の走行距離増加による排出ガス削減効果への影響の継続調査について	全国環境研協議会関東甲信静支部大気専門部会	陸田 雅彦
焼却飛灰の脱塩処理について(セメント原料化に向けて)	第44回全国都市清掃研究・事例発表会	辰市 祐久

一般廃棄物焼却炉における活性炭吹き込みの水銀排出抑制に関する研究	第44回全国都市清掃研究・事例発表会	寺嶋 有史
食品の直接廃棄に伴う容器包装プラスチックの樹脂別組成に関する調査	令和4年度東京二十三区清掃一部事務組合技術発表会	小泉 裕靖
i Tree Eco による東京都心部の再開発街区における都市緑地機能の定量的評価	日本緑化工学会・日本景観生態学会・応用生態学会合同大会「ELR2022 つくば」	鷺見 泰弘
溶存有機物を用いた環境水の挙動調査	全環研関東甲信静支部水質専門部会(オンライン開催)	朝倉 広子
河川水の成分分析で、災害・事故時の有害物質流出リスクを把握	月間下水道, 7月号, 40-44	西野 貴裕
国内の化学物質による環境汚染実態に関する共同研究について	公益社団法人日本技術士会 衛生工学部会9月講演会	西野 貴裕
理数は役に立つ? 地球温暖化って?	都立小松川高校「理数系探究学習講演会」	奥野 千央
カーボンニュートラルの実現に向けて私たちができること	都立小松川高校「理数系探究学習講演会」	片野 博明