

1 学会誌への投稿

※当研究所職員は下線で示した。

- 1 **Four- and Five-Carbon Dicarboxylic Acids Present in Second-ary Organic Aerosol Produced from Anthropogenic and Bio-genic Volatile Organic Compounds.**
Atmosphere, 2021; 12(12): 1703-1703.
Sato K, Ikemori F, Ramasamy S, Fushimi A, Kumagai K, Iijima A, Morino Y.
- 2 **Detailed Evolutionary Analyses of the F Gene in the Respiratory Syncytial Virus Subgroup A.**
Viruses. 2021;13(12):2525.
Saito M, Tsukagoshi H, Sada M, Sunagawa S, Shirai T, Okayama K, Sugai T, Tsugawa T, Hayashi Y, Ryo A, Takeda M, Kawashima H, Saruki N, Kimura H.
- 3 **A discernable increase in the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 R.1 lineage carrying an E484K spike protein mutation in Japan.**
Infect Genet Evol. 2021;94:105013.
Sekizuka T, Itokawa K, Hashino M, Okubo K, Ohnishi A, Goto K, Tsukagoshi H, Ehara H, Nomoto R, Ohnishi M, Kuroda M; Virus Diagnosis Group (NIID Toyama); COVID-19 Genomic Surveillance Network in Japan (COG-JP).
- 4 **Erythema nodosum-like eruption in coronavirus disease 2019: A case report and literature review of Asian countries.**
J Dermatol. 2021;48(10):1588-1592.
Kuriyama Y, Shimizu A, Oka H, Sato M, Makioka K, Ikota H, Yanagisawa K, Tokue Y, Tsukagoshi H, Motegi SI.
- 5 計量テキスト分析を用いた自治体の生活系ごみ減量化啓発事業の分類。
廃棄物資源循環学会論文誌.2021;32:113-127.
齊藤由倫, 飯島明宏, 田子博.
- 6 環境基準未達成河川の汚濁要因推定。
全国環境研会誌.2021;47(1):45-49
梅澤真一.
- 7 群馬県における SARS-CoV-2 アルファ株関連症例の特徴について（2021年2月10日～6月2日）。
病原微生物検出情報.2021;42(9):203-204.
塚越博之, 篠田大輔, 齋藤麻理子, 高橋裕子, 島田諒, 井上伸子, 塩野雅孝, 猿木信裕, 黒田誠, 関塚剛史.

2 学会等での発表

※当研究所職員は下線で示した。

- 1 **2018年夏季の関東郊外における人為起源・植物起源二次有機エアロゾルの挙動**
第38回エアロゾル科学・技術研究討論会（2021年8月）
熊谷貴美代, 齊藤由倫, 田子博, 飯島明宏, 渡邊雅子, 佐藤圭, 森野悠
- 2 **人為および生物起源 VOC からの二次有機エアロゾル中に存在する直鎖状 C4-C9 ジカルボン酸類**
第38回エアロゾル科学・技術研究討論会（2021年8月）
佐藤圭, Sathiyamurthi Ramasamy, 池盛文数, 伏見暁洋, 熊谷貴美代, 飯島明宏, 森野悠

- 3 **国内都市部における PM2.5 へのバイオマス燃焼影響評価**
第 38 回エアロゾル科学・技術研究討論会 (2021 年 8 月)
西村理恵, 池盛文数, 浅川大地, 熊谷貴美代, 梅津貴史, 柴田学, 武田麻由子, 寺本佳宏, 平澤幸代, 阪井裕貴, 吉田天平, 中川修平, 菅田誠治
- 4 **群馬県における気象条件を考慮した近年の光化学オキシダント濃度の解析**
第 62 回大気環境学会年会 (2021 年 9 月)
坂本祥一, 熊谷貴美代, 田子博, 菅田誠治
- 5 **2019 年 5 月に発生した光化学オキシダント高濃度事例ー関東地域の状況ー**
第 62 回大気環境学会年会 (2021 年 9 月)
熊谷貴美代, 坂本祥一, 田子博, 鶴丸央, 星純也, 齊藤伸治, 西村理恵, 高取惇哉, 菅田誠治
- 6 **モデル相互検証に基づく有機エアロゾルの発生源寄与解析**
第 62 回大気環境学会年会 (2021 年 9 月)
森野悠, 佐藤圭, 熊谷貴美代, 飯島明宏, 茶谷聡, 菅田誠治, 藤谷雄二, 近藤美則, 田子博, 齊藤由倫, 木村知里, 田邊潔, 高見昭憲, 大原利眞, 池盛文数, 星純也, 齊藤伸治
- 7 **チャンバー実験に基づく新たな人為起源二次生成有機エアロゾルマーカートの評価**
第 62 回大気環境学会年会(2021 年 9 月)
佐藤 圭, Sathiyamurthi Ramasamy, 池盛文数, 伏見暁洋, 熊谷貴美代, 飯島明宏, 森野悠
- 8 **レセプターモデルによる有機エアロゾルの起源推計と手法間相互比較に基づく信頼性評価**
第 62 回大気環境学会年会(2021 年 9 月)
飯島明宏, 渡邊雅子, 森野悠, 佐藤圭, 熊谷貴美代, 齊藤由倫, 田子博, 池盛文数, 星純也, 齊藤伸治
- 9 **東海近畿地域における近年の光化学オキシダントの変化傾向**
第 62 回大気環境学会年会 (2021 年 9 月)
高取惇哉, 金森信厚, 川上七恵, 小河大樹, 平澤幸代, 高倉尚枝, 西村理恵, 山本真緒, 熊谷貴美代, 菅田誠治
- 10 **近畿地方における 2018 年 7 月と 2019 年 5 月に発生した光化学オキシダント高濃度事例の比較**
第 62 回大気環境学会年会 (2021 年 9 月)
西村理恵, 熊谷貴美代, 高取惇哉, 菅田誠治
- 11 **光化学オキシダント生成に関わる VOCs 及びアルデヒド類の昼夜変動-2020 年春季・夏季の全国調査-**
第 62 回大気環境学会年会 (2021 年 9 月)
中川修平, 熊谷貴美代, 坂本祥一, 高取惇哉, 梅津貴史, 林英和, 小田直哉, 鶴丸央, 大橋泰浩, 風見千夏, 小河大樹, 高倉尚枝, 西村理恵, 山本真緒, 上田真久, 園山隼人, 西村佳恵, 山本梓, 角田朋生, 菅田誠治
- 12 **京都府における光化学オキシダント高濃度時のアルデヒド類及び VOC 濃度**
第 62 回大気環境学会年会 (2021 年 9 月)
高倉尚枝, 原口健司, 木崎利, 安田知生, 上田郁夫, 柳澤匡寛, 近藤博文, 高取惇哉, 熊谷貴美代, 菅田誠治
- 13 **ベトナムハノイにおける粒子中化学成分の昼夜別挙動**
第 62 回大気環境学会年会 (2021 年 9 月)
黒土優太, 関口和彦, 熊谷貴美代, 藤谷雄二, Nghiem Dung, Ly Thuy

- 14 **全国 PM2.5 成分測定結果から見た化学組成の季節・地域特性と経年変化**
第 62 回大気環境学会年会都市大気エアロゾル分科会 (2021 年 9 月)
熊谷貴美代
- 15 **効果検証に向けた生活系ごみ減量化普及啓発施策の類型化(2)**
第 32 回廃棄物資源循環学会研究発表会 (2021 年 10 月)
齊藤由倫, 飯島明宏, 田子博 【優秀ポスター賞受賞】
- 16 **環境基準未達成河川の汚濁要因推定**
令和 3 年度全国環境研協議会関東甲信静支部水質専門部会, オンライン(2021 年 10 月)
梅澤真一
- 17 **精度管理事業から見えた医療機関における新型コロナウイルス検査の課題**
第 35 回関東甲信静支部ウイルス研究部会, WEB (2021 年 10 月)
篠田大輔, 齋藤麻理子, 塚越博之, 井上伸子, 塩野雅孝, 猿木信裕
- 18 **部品清浄度検査用パーティクルスキャナを用いた河川マイクロプラスチックの分析**
群馬分析研究会第 46 回研究発表会, オンライン(2021 年 12 月)
宇野悠介, 田子博, 梅澤真一, 清水敬祐, 渡邊可奈子
- 19 **群馬県のフロン類の大気中濃度の経年変化**
令和 3 年度全国環境研協議会関東甲信静支部大気専門部会 (2021 年 12 月)
友松瑛里, 熊谷貴美代, 齊藤由倫, 坂本祥一
- 20 **近畿地方における光化学オキシダント高濃度時のアルデヒド類及び VOC の連続観測**
第 36 回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会 (2022 年 1 月)
高倉尚枝, 原口健司, 木崎利, 安田知生, 上田郁夫, 柳澤匡寛, 近藤博文, 高取惇哉, 西村理恵, 山本真緒, 熊谷貴美代, 菅田誠治
- 21 **荷電粒子誘起発光(IBIL)による時分割捕集された大気中微粒子試料の分析**
第 69 回応用物理学会春季学術講演会 (2022 年 3 月)
加田 渉, 白井洸貴, 菊池涼太, 今吉剛宏, 中津颯太, 熊谷貴美代, 田子博, 佐藤隆博, 石井保行, 花泉修
- 22 **利根川の河川水中マイクロプラスチックの調査**
第 56 回全国水環境学会年会併設研究集会, オンライン(2022 年 3 月)
宇野悠介, 田子博, 梅澤真一