

1 学会誌への投稿

※当研究所職員は下線で示した。

- 1 Improvement of Severe COVID-19 in an Elderly Man by Sequential Use of Antiviral Drugs.**
Case Rep Infect Dis. 2020;2020:8814249.
Yatomi M, Takazawa T, Yanagisawa K, Kanamoto M, Matsui Y, Tsukagoshi H, Saruki N, Saito S, Tokue Y, Maeno T.
- 2 Prevalence and Risk Factor for Antibiotic-resistant Escherichia coli Colonization at Birth in Premature Infants: A Prospective Cohort Study.**
Pediatr Infect Dis J. 2020;39(6):546-552.
Koizumi A, Maruyama K, Ohki Y, Nakayama A, Yamada Y, Kurosawa H, Tsukagoshi H, Fujiu T, Takahashi M, Kimura T, Saruki N, Murakami M, Arakawa H.
- 3 Molecular evolution of the capsid (VP1) region in human norovirus genogroup II genotype 3.**
Heliyon. 2020;6(5):e03835.
Saito M, Tsukagoshi H, Ishigaki H, Aso J, Ishii H, Okayama K, Ryo A, Ishioka T, Kuroda M, Saruki N, Katayama K, Kimura H.
- 4 Meningitis and bacteremia by nonhemolytic Group B Streptococcus strain: A whole genome analysis.**
Microbiol Immunol. 2020;64(9):630-634.
Shimizu A, Tsukagoshi H, Sekizuka T, Kuroda M, Koizumi A, Fujita M, Yamada Y, Saruki N.
- 5 A Genome Epidemiological Study of SARS-CoV-2 Introduction into Japan.**
mSphere. 2020;5(6):e00786-20.
Sekizuka T, Itokawa K, Hashino M, Kawano-Sugaya T, Tanaka R, Yatsu K, Ohnishi A, Goto K, Tsukagoshi H, Ehara H, Sadamasu K, Taira M, Shibata S, Nomoto R, Hiroi S, Toho M, Shimada T, Matsui T, Sunagawa T, Kamiya H, Yahata Y, Yamagishi T, Suzuki M, Wakita T, Kuroda M.
- 6 Relationships between Viral Load and the Clinical Course of COVID-19.**
Viruses. 2021;13(2):304.
Tsukagoshi H, Shinoda D, Saito M, Okayama K, Sada M, Kimura H, Saruki N.
- 7 有機エアロゾルの起源解明に向けた成分分析の活用.**
クリーンテクノロジー, 2020;30(7); 19-23.
森野悠、佐藤圭、藤谷雄二、熊谷貴美代、飯島明宏。

2 学会等での発表

※当研究所職員は下線で示した。

- 1 ベトナム北部地域において観測された粒子生成プロセス**
第 37 回エアロゾル科学・技術研究討論会, WEB (2020 年 8 月)
黒土優太, 関口和彦, 今野創太, 熊谷貴美代, 松見豊, 藤谷雄二, Nghiem Trung Dung, Ly Bich Thuy, Pham Chau Thuy.
- 2 PMF モデルを用いた有機エアロゾルの寄与推計**
関東地域の都市、郊外、森林地点における PM_{2.5} 昼夜別観測をもとに
第 61 回大気環境学会年会, 誌上開催 (2020 年 9 月)
飯島明宏, 渡邊雅子, 熊谷貴美代, 齊藤由倫, 田子博, 星純也, 齊藤伸治, 佐藤圭, 森野悠.
- 3 群馬県における近年の光化学オキシダント濃度の季節性の変化**
第 61 回大気環境学会年会, 誌上開催 (2020 年 9 月)
坂本祥一, 熊谷貴美代, 田子博, 菅田誠治.
- 4 群馬県における新型コロナウイルスへの対応**
第 67 回北関東医学会総会, 前橋市 (2020 年 9 月)
塚越博之.

- 5 **昼夜別観測から得られた PM_{2.5} 成分および有機マーカの特徴**
第 47 回環境保全・公害防止研究発表会，誌上開催(2020 年 11 月)
熊谷貴美代，齊藤由倫，田子博。
- 6 **尾瀬沼における環境 DNA を用いた魚類調査手法の検討**
第 47 回環境保全・公害防止研究発表会，誌上開催 (2020 年 11 月)
吉野有希菜，木村真也。
- 7 **電子機器部品等の清浄度検査用パーティクルスキャナを応用した河川水中マイクロプラスチックの分析**
群馬県分析研究会第 45 回研究発表会，WEB，(2020 年 12 月)
宇野悠介，田子博，梅澤真一，清水敬祐，渡邊可奈子。
- 8 **群馬県における近年の光化学オキシダント汚染状況の変化**
令和 2 年度全国環境研協議会関東甲信静支部大気専門部会，誌上開催 (2020 年 12 月)
坂本祥一，熊谷貴美代，田子博。
- 9 **2020 年の群馬県における新型コロナウイルス感染症**
令和 2 年度第 8 回群馬県地域保健研究発表会，前橋市 (2021 年 3 月)
齋藤麻理子，塚越博之，篠田大輔，塩野雅孝，猿木信裕。