

1 学会誌への投稿

※当研究所職員は下線で示した。

- 1 **A case of mumps-related acute encephalopathy with biphasic seizures and late reduced diffusion.**
Brain Dev. 2017;39(9):808-810.
Hazama K, Shiihara T, Tsukagoshi H, Hasegawa S, Dowa Y, Watanabe M.
- 2 **A mild phenotype of hand, foot and mouth disease caused by Coxsackievirus A6.**
Eur J Dermatol. 2017;27(5):527-528.
Hattori M, Shimizu A, Tsukagoshi H, Saruki N, Kaira K, Ohkawa T, Ishikawa O.
- 3 **Molecular evolution of the fusion protein (*F*) gene in human respiratory syncytial virus subgroup B.**
Infect Genet Evol. 2017;52:1-9.
Kimura H, Nagasawa K, Kimura R, Tsukagoshi H, Matsushima Y, Fujita K, Hirano E, Ishiwada N, Misaki T, Oishi K, Kuroda M, Ryo A.
- 4 **地方衛生研究所におけるアデノウイルス検査の意義**
病原微生物検出情報 (IASR). 2017;38:136-138
塚越博之, 高橋裕, 齋藤麻理子, 猿木信裕, 藤本嗣人
- 5 **PM_{2.5}発生源寄与解析の高度化を目指した誘導体化-GC/MS法による有機マーカー多成分測定法の確立**
全国環境研会誌, 2017; 42: 53-58.
熊谷貴美代, 田子博, 齋藤由倫, 工藤慎治, 飯島明宏.
- 6 **標準測定法を用いたPM_{2.5}自動測定機の測定値の検証**
全国環境研会誌, 2018; 43: 40-46.
長谷川就一, 山神真紀子, 鈴木義浩, 熊谷貴美代, 西村理恵.

2 学会等での発表

※当研究所職員は下線で示した。

- 1 **有機マーカーに着目したPM_{2.5}の動態把握と発生源寄与評価**
大気環境学会関東支部平成28年度講演会, 東京都 (2017年6月)
熊谷貴美代.
- 2 **関東地域の都市・郊外・森林地点におけるPM_{2.5}中有機マーカー成分の特徴**
第34回エアロゾル科学・技術研究討論会, 東京都 (2017年8月)
熊谷貴美代, 田子博, 齋藤由倫, 工藤慎治, 飯島明宏, 関口和彦.
- 3 **慣性サンプラーを用いた水溶性有機成分の粒径別評価**
第34回エアロゾル科学・技術研究討論会, 東京都 (2017年8月)
関口和彦, 黒土優太, 熊谷貴美代, 三小田憲史.
- 4 **ベトナム、ハノイにおける粒子成長の特徴**
第34回エアロゾル科学・技術研究討論会, 東京都 (2017年8月)
山口良介, 関口和彦, 三小田憲史, 熊谷貴美代, 藤谷雄二, Nghiem Trung Dung, Nguyen Thi Thu Thuy.
- 5 **全国の地方環境研究所が行う環境教育の特色と教育的意義**
日本環境教育学会 第28回年次大会, 盛岡市 (2017年9月)
齋藤由倫, 田子博, 佐野和美, 飯島明宏.
- 6 **専門家による高度な環境教育支援が高校生の環境意識にもたらす影響評価(1)**
日本環境教育学会 第28回年次大会, 盛岡市 (2017年9月)
田子博, 齋藤由倫, 町田仁, 大塚佳臣, 山崎宏史, 中村卓雄, 植栗慧.
- 7 **Local Government Institutes of Environmental Research in Japan can be New Educational Resources for Scientific Literacy?**
9th World Environmental Education Congress, Vancouver, Canada (2017年9月)
Yoshinori Saitoh, Hiroshi Tago, Kazumi Sano, Akihiro Iijima.

- 8 **昼夜別 PM_{2.5} と無機ガスの同時測定(1)ー前橋における測定結果ー**
第 58 回大気環境学会年会, 神戸市 (2017 年 9 月)
田子博, 梅田真希, 熊谷貴美代, 小山慎一, 小西千絵.
- 9 **昼夜別 PM_{2.5} と無機ガスの同時測定(2)ー横浜における測定結果ー**
第 58 回大気環境学会年会, 神戸市 (2017 年 9 月)
小西千絵, 横山容子, 小山慎一, 田子博, 梅田真希, 熊谷貴美代.
- 10 **関東の都市、郊外、森林地点における PM_{2.5} 中の二次有機成分の挙動**
第 58 回大気環境学会年会, 神戸市 (2017 年 9 月)
熊谷貴美代, 田子博, 齊藤由倫, 飯島明宏, 工藤慎治, 関口和彦.
- 11 **全国 PM_{2.5} 成分測定結果から見た高濃度日における地域別化学組成の特徴(3)**
第 58 回大気環境学会年会, 神戸市 (2017 年 9 月)
熊谷貴美代, 山神真紀子, 長谷川就一, 菅田誠治.
- 12 **2016 年 4 月における PM_{2.5} 高濃度事例の解析**
第 58 回大気環境学会年会, 神戸市 (2017 年 9 月)
木戸瑞佳, 山神真紀子, 成田弥生, 梅田真希, 西山亨, 西村理恵, 中坪良平, 山本真緒, 船木大輔, 山村由貴, 土肥正敬, 菅田誠治.
- 13 **2016 年 5 月における PM_{2.5} 高濃度事例の解析③**
第 58 回大気環境学会年会, 神戸市 (2017 年 9 月)
力寿雄, 土肥正敬, 船木大輔, 中坪良平, 西村理恵, 山本真緒, 山神真紀子, 武田麻由子, 長谷川就一, 梅田真希, 小野寺甲仁, 菅田誠治.
- 14 **2016 年 7 月における PM_{2.5} 高濃度事例の解析**
第 58 回大気環境学会年会, 神戸市 (2017 年 9 月)
成田弥生, 飯島史周, 梅田真希, 長谷川就一, 山神真紀子, 寺本佳宏, 山本真緒, 西村理恵, 中坪良平, 船木大輔, 力寿雄, 菅田誠治.
- 15 **2016 年 11 月における PM_{2.5} 高濃度事例の解析**
第 58 回大気環境学会年会, 神戸市 (2017 年 9 月)
中坪良平, 木戸瑞佳, 吉田勤, 北見康子, 梅田真希, 長谷川就一, 堀本泰秀, 山本真緒, 山神真紀子, 船木大輔, 山村由貴, 菅田誠治.
- 16 **2016 年 12 月における PM_{2.5} 高濃度事例の解析②**
第 58 回大気環境学会年会, 神戸市 (2017 年 9 月)
石井克巳, 北見康子, 長谷川就一, 梅田真希, 木戸瑞佳, 西村理恵, 池盛文数, 西山亨, 山本真緒, 中坪良平, 船木大輔, 山村由貴, 浅川大地, 菅田誠治.
- 17 **2017 年 2 月における PM_{2.5} 高濃度事例の解析②**
第 58 回大気環境学会年会, 神戸市 (2017 年 9 月)
西山亨, 寺本佳宏, 北見康子, 梅田真希, 木戸瑞佳, 山神真紀子, 山本真緒, 西村理恵, 中坪良平, 船木大輔, 力寿雄, 菅田誠治.
- 18 **2017 年 3 月における PM_{2.5} 高濃度事例の解析**
第 58 回大気環境学会年会, 神戸市 (2017 年 9 月)
熊谷貴美代, 梅田真希, 西村理恵, 石川千晶, 木戸瑞佳, 石井克巳, 北見康子, 長谷川就一, 池盛文数, 山本真緒, 中坪良平, 船木大輔, 力寿雄, 浅川大地, 菅田誠治.
- 19 **全国 PM_{2.5} 成分測定結果から見た高濃度日における化石燃料燃焼指標元素の季節別/地域別特徴**
第 58 回大気環境学会年会, 神戸市 (2017 年 9 月)
緒方美治, 熊谷貴美代, 長谷川就一, 菅田誠治.
- 20 **慣性フィルターサンプラーを用いた粒径別発生源指標の調査**
第 58 回大気環境学会年会, 神戸市 (2017 年 9 月)
黒土優太, 関口和彦, 熊谷貴美代, 三小田憲史.
- 21 **Multiplex real-time PCR 法によるインフルエンザウイルスの検出法の検討**
平成 29 年度地方衛生研究所全国協議会第 32 回関東甲信静支部ウイルス研究部会, 横浜市 (2017 年 9 月)
齋藤麻理子, 塚越博之, 高橋裕, 黒澤肇, 渡昭博, 猿木信裕.
- 22 **群馬県におけるアデノウイルスの検出状況**
平成 29 年度地方衛生研究所全国協議会第 32 回関東甲信静支部ウイルス研究部会, 横浜市

(2017年9月)

中野剛志, 塚越博之, 高橋裕, 齋藤麻理子, 黒澤肇, 渡昭博, 猿木信裕.

- 23 **迅速前処理カートリッジを使用した河川底質調査に関する検討**
平成29年度全国環境研協議会関東甲信静支部水質専門部会, さいたま市 (2017年10月)
中曽根佑一.
- 24 **環境問題を科学する環境教育 ―地方環境研究所の活用―**
滋賀県立大学環境科学セミナー, 彦根市 (2017年11月)
齊藤由倫.
- 25 **昼夜別PM_{2.5}と無機ガスの同時測定**
平成29年度全国環境研協議会関東甲信静支部大気専門部会, 加須市 (2017年11月)
梅田真希, 熊谷貴美代, 田子博, 小山慎一, 小西千絵.
- 26 **全国アンケートから見た地環研の環境教育の特色と教育的意義**
第44回環境保全・公害防止研究発表会, 長崎市 (2017年11月)
齊藤由倫, 田子博, 佐野和美, 飯島明宏.
- 27 **医療機関でのノロウイルス検査におけるBLEIA法の有用性評価**
第66回日本感染症学会東日本地方学術集会, 東京都 (2017年11月)
吉田勝一, 塚越博之, 高橋裕, 鈴木渉, 林利誠.
- 28 **水質汚濁事故時における油の判定の検討**
第44回環境保全/公害防止研究発表会, 長崎市 (2017年11月)
木村真也.
- 29 **水質汚濁事故の原因究明を目指した河川底質調査方法に関する検討**
第44回環境保全/公害防止研究発表会, 長崎市 (2017年11月)
中曽根佑一.
- 30 **胃腸炎をモデルとした群馬県における感染症早期探知システムの構築**
第31回公衆衛生情報研究協議会研究会, 和光市 (2018年1月)
塩野雅孝, 荒牧英治, 若宮翔子, 伊藤薫, 後藤考市, 河合優子, 渡昭博, 猿木信裕.
- 31 **群馬県における腸管出血性大腸菌 non-O157/O26/O111 の検出状況**
平成29年度地方衛生研究所全国協議会第30回関東甲信静支部細菌研究部会, 長野市 (2018年2月)
中野剛志, 永井佳恵子, 小島遙, 黒澤肇, 藤田雅弘, 渡昭博, 猿木信裕.
- 32 **魚へい死事案の原因究明方法の確立(1)―河川水のモニタリング方法について―**
第52回日本水環境学会年会, 札幌市 (2018年3月)
金子愛美, 中曽根佑一, 梅澤真一, 木村真也, 町田仁.
- 33 **魚へい死事案の原因究明方法の確立(2)―魚体(えら)に含まれる農薬類の分析について―**
第52回日本水環境学会年会, 札幌市 (2018年3月)
木村真也, 中曽根佑一, 金子愛美, 梅澤真一, 町田仁.
- 34 **魚へい死事案の原因究明方法の確立(3)―水中濃度予測式及び原因究明調査について―**
第52回日本水環境学会年会, 札幌市 (2018年3月)
中曽根佑一, 金子愛美, 木村真也, 梅澤真一, 町田仁.