

## センター業務活動記録

### (1) 論文・学会等への発表

#### ア 論文掲載一覧

発表者	題目	掲載誌	巻(号)	ページ	刊年
緒方 美治, 飯銅 和浩, 渡邊 隆, 坂口 美鈴, 清藤 順子, 吉田 芙美香, 福田 照美, 近藤 芳樹, 藤井 幸三, II 型共同研究「PM2.5 の汚染機構解明」高濃度観測グループ	熊本市における PM2.5 の高濃度予測時の 6 時間分解能観測による無機元素成分を中心とした発生源解析ー平成 26 年 3 月～6 月の 4 期間の事例ー	平成 26 年度 熊本市環境総合センター年報	(22)	47-61	2015
飯銅 和浩, 坂口 美鈴, 緒方 美治, 渡邊 隆, 清藤 順子, 吉田 芙美香, 福田 照美, 近藤 芳樹, 藤井 幸三	熊本市における微小粒子状物質 (PM2.5) の成分分析 (平成 26 年度)	平成 26 年度 熊本市環境総合センター年報	(22)	62-82	2015
鵜野 伊津志, Xiaole PAN (九州大学応用力学研究所), 板橋 秀一 (電力中央研究所), 弓本 桂也 (気象研究所), 原 由香里, 栗林 正俊 (九州大学応用力学研究所), 山本 重一, 下原 孝章 (福岡県保健環境研究所), 田村 圭 (長崎県環境保健研究センター), 緒方 美治 (熊本市環境総合センター), 長田 和雄, 上口 友輔 (名古屋大学大学院環境学研究科), 山田 早紀 (佐賀県環境センター), 小林 拓 (山梨大学)	九州北部で 2014 年 5 月下旬から 1 週間継続した黄砂と高濃度大気汚染現象のオーバービュー	大気環境学会誌	51 (1)	44-57	2016
西澤 香織, 杉谷 和加奈, 矢坂 多佳子, 岩永 貴代	海外で経口弱毒生ポリオワクチンを投与された小児の便検体から検出されたポリオウイルスワクチン株についてー熊本市	病原微生物検出情報 月報	Vol.36 No.5	14-15	2015

### イ 要旨等掲載一覧

発表者	題目	掲載誌	ページ	刊年
緒方 美治, 飯銅 和浩, 渡邊 隆, 坂口 美鈴, 清藤 順子, 吉田 芙美香, 福田 照美, 近藤 芳樹, 藤井 幸三, II型共同研究「PM2.5の汚染機構解明」高濃度観測グループ	2014年春季及び夏季の熊本市におけるPM2.5の高時間分解能観測による無機元素成分を中心とした発生源解析	第56回大気環境学会年会講演要旨集	430	2015
飯銅 和浩, 坂口 美鈴, 緒方 美治, 渡邊 隆, 清藤 順子, 吉田 芙美香, 福田 照美, 近藤 芳樹, 藤井 幸三	熊本市における微小粒子状物質(PM2.5)の成分分析(平成26年度)	第41回九州衛生環境技術協議会要旨集	17-18	2015
飯銅 和浩, 坂口 美鈴, 緒方 美治, 渡邊 隆, 清藤 順子, 吉田 芙美香, 福田 照美, 近藤 芳樹, 藤井 幸三	熊本市におけるPM2.5の成分分析(2014年度)	第16回大気環境学会九州支部研究発表会講演要旨集		2016
緒方 美治, 飯銅 和浩, 吉田 芙美香, 福田 照美, 坂口 美鈴, 渡邊 隆, 清藤 順子, 津留 靖尚, 濱野 晃, 近藤 芳樹, 藤井 幸三	熊本市における2014年度冬季のPM2.5の高濃度予測時の6時間分解能観測による無機元素成分を中心とした発生源解析	第16回大気環境学会九州支部研究発表会講演要旨集		2016

### ウ 学会等口頭発表一覧

発表者	題目	学会等名称	開催都市	年月日
緒方 美治, 飯銅 和浩, 渡邊 隆, 坂口 美鈴, 清藤 順子, 吉田 芙美香, 福田 照美, 近藤 芳樹, 藤井 幸三, II型共同研究PM2.5サブグループ①九州グループ	熊本市におけるPM2.5の無機元素成分の高時間分解能観測による起源解析	II型共同研究PM2.5の短期的/長期的環境基準超過をもたらす汚染機構の解明サブグループ①(高濃度観測)会合	福岡県福岡市	2015.8.26
緒方 美治, 飯銅 和浩, 渡邊 隆, 坂口 美鈴, 清藤 順子, 吉田 芙美香, 福田 照美, 近藤 芳樹, 藤井 幸三, II型共同研究「PM2.5の汚染機構解明」高濃度観測グループ	2014年春季及び夏季の熊本市におけるPM2.5の高時間分解能観測による無機元素成分を中心とした発生源解析	第56回大気環境学会年会	東京都新宿区	2015.09.15-17
飯銅 和浩, 坂口 美鈴, 緒方 美治, 渡邊 隆, 清藤 順子, 吉田 芙美香, 福田 照美, 近藤 芳樹, 藤井 幸三	熊本市における微小粒子状物質(PM2.5)の成分分析(平成26年度)	第41回九州衛生環境技術協議会大気分科会	熊本県熊本市	2015.10.8

<p>飯銅 和浩, 坂口 美鈴, 緒方 美治, 渡邊 隆, 清 藤 順子, 吉田 芙美香, 福田 照美, 近藤 芳樹, 藤井 幸三</p>	<p>熊本市におけるPM2.5の成 分分析(2014年度)</p>	<p>第16回大気環境学会九 州支部研究発表会</p>	<p>福岡県福 岡市</p>	<p>2016.1.29</p>
<p>緒方 美治, 飯銅 和浩, 吉田 芙美香, 福田 照美, 坂口 美鈴, 渡邊 隆, 清 藤 順子, 津留 靖尚, 濱 野 晃, 近藤 芳樹, 藤井 幸三</p>	<p>熊本市における2014年度 冬季のPM2.5の高濃度予 測時の6時間分解能観測 による無機元素成分を中心 とした発生源解析</p>	<p>第16回大気環境学会九 州支部研究発表会</p>	<p>福岡県福 岡市</p>	<p>2016.1.29</p>