

目次

あおぞら

会長就任にあたって—学会活動の活性化と基盤強化を進めます—……………大原利眞

研究室紹介

(公財)東京都環境公社 東京都環境科学研究所……………環境資源研究科 大気環境チーム, 自動車環境チーム

研究論文(原著論文)

大気PM_{2.5}中の硫酸アンモニウム分別定量法の開発

……………斎藤 育江, 角田 徳子, 大貫 文, 大久保 智子, 五十嵐 剛, 牧 倫郎,
熊野 眞理, 佐藤 弘和, 小西 浩之, 猪又 明子, 守安 貴子… 207

微小粒子状物質(PM_{2.5})の年平均値漸減傾向に対する考察

—環境基準告示前(2000-2008年)—……………板橋 秀一, 速水 洋… 219

論壇

粒子状有機炭素のアーティファクトの影響評価に関する議論……………長谷川 就一… 237

入門講座

臭気環境—第2講 嗅覚測定法(その1: 公定法)—……………樋口 隆哉, 上野 広行, 祐川 英基… A89

大気環境の気象学—第4講 半球・全球大気汚染の気象学—……………須藤 健悟… A102

論壇(学会創立60周年記念)

発生源調査と排出削減対策—その基礎解析と応用—……………外岡 豊… A114

大気環境学会ニュース

第60回大気環境学会年会ご案内(第1報)…………… N65

平成29年度 公益社団法人大気環境学会 事業報告…………… N66

平成29年度 財務諸表…………… N77

平成29年度 監査報告書…………… N91

平成30年度 (公社)大気環境学会事業計画…………… N92

平成30年度 収支予算書…………… N95

平成30年度 大気環境学会賞…………… N98

第59回大気環境学会年会報告…………… N103

支部だより

関東支部 講演会のお知らせ(第2報)…………… N113

九州支部 九州支部総会・研究発表会のお知らせ…………… N113

分科会・研究会だより

シニア分科会 意見交換会のお知らせ…………… N113

関連学協会だより……………

N115

第53巻 総目次……………

N116

CONTENTS

[Blue Sky]

Address from new president

—Toward activating the organization and strengthening the foundations—

President, Japan Society of Atmospheric Environment····· Toshimasa Ohara

[Original Papers]

Development of a Separation and Quantification Method of Ammonium Sulfate in Ambient PM_{2.5}

····· Ikue Saito, Tokuko Tsunoda, Aya Onuki, Tomoko Okubo, Tsuyoshi Igarashi, Michirou Maki,
Mari Kumano, Hirokazu Satou, Hiroyuki Konishi, Akiko Inomata, Takako Moriyasu·· 207

Insights into the Gradual Decreasing Trend of PM_{2.5}:

Before the Notification of Environmental Standard (2000–2008)····· Syuichi Itahashi, Hiroshi Hayami·· 219