

目 次

あおぞら

会長就任にあたって

—全ての会員の参加，社会との対話・共働により大気環境学会の発展をめざします—……………大原 利真

研究室紹介

奈良県景観・環境総合センター 大気係

総説

大気中微小粒子状物質の長期曝露が死亡に及ぼす影響

—疫学研究における曝露と健康影響の評価に関する系統的レビューとメタ解析—

……………上田 佳代, Tasmin Saira, 高見 昭憲, 五藤 大輔, 大石 瑞樹,

Phung Vera Ling Hui, 安河内 秀輔, Chowdhury Pratiti Home… 245

研究論文(原著論文)

緩和渦集積法を用いたPM_{2.5}フラックス観測による東京郊外の森林における

硫酸塩および硝酸塩の沈着速度……………本庄 孝明, 高橋 章, 松田 和秀… 257

論文訂正…………… 266

入門講座

大気環境と植物—第4講 樹木に対するオゾンの影響—……………渡辺 誠, 山口 真弘, 伊豆田 猛… A67

大気環境学会ニュース

第58回大気環境学会年会ご案内(第1報)…………… N53

平成27年度 公益社団法人大気環境学会 事業報告…………… N54

平成28年度 大気環境学会賞…………… N87

第57回大気環境学会年会報告…………… N88

訃報 岩崎好陽先生…………… N96

支部だより

北海道東北支部 第4回大気エアロゾルシンポジウムのお知らせ…………… N97

関東支部 講演会のお知らせ…………… N97

近畿支部 反応と測定部会2016年度講演会のお知らせ…………… N97

分科会だより

自動車環境 セミナーのお知らせ…………… N97

第51巻 総目次…………… N98

CONTENTS

[Blue Sky]

Address from new president

—Toward the next step of JSAE through co-working of all members and dialogue
and collaboration with a society—.....Toshimasa Ohara

[Review]

Effects of Long-term Exposure to Fine Particulate Matter on Mortality: Systematic Review and Meta-analysis on
Assessment of Exposure and Health Effects in Epidemiological Studies

Kayo Ueda, Saira Tasmin, Akinori Takami, Daisuke Goto, Mizuki Oishi,
Vera Ling Hui Phung, Shusuke Yasukochi, Pratiti Home Chowdhury... 245

[Original Paper]

Deposition Velocity of Sulfate and Nitrate in PM_{2.5} above a Forest in Suburban Tokyo Using Relaxed Eddy

Accumulation.....Takaaki Honjo, Akira Takahashi, Kazuhide Matsuda... 257