

目次

あおぞら

新任常任理事あいさつ(2)—学会の今までとこれから—……………内藤 季和

研究室紹介

日本エヌ・ユー・エス株式会社 安全・環境解析ユニット

研究論文(原著論文)

野焼き発生の時間分布調査および稲作残渣野焼きによる大気汚染物質排出量の日変動推計  
……………富山 一, 田邊 潔, 茶谷 聡, 小林 伸治, 藤谷 雄二, 古山 昭子,  
佐藤 圭, 伏見 暁洋, 近藤 美則, 菅田 誠治, 森野 悠,  
早崎 将光, 小熊 宏之, 井手 玲子, 日下 博幸, 高見 昭憲… 105

研究論文(ノート)

PM<sub>2.5</sub>高濃度イベント時のエアロゾル粒子中有機トレーサー成分  
—β線自動測定機のテープろ紙を用いた高時間分解能解析—  
……………池盛 文数, 山神 真紀子, 久恒 邦裕, 長田 和雄… 118

研究論文(技術調査報告)

大気中粒子状水銀の粒径分布の気温依存性……………福崎 紀夫… 129

解説

埼玉県の大気環境行政……………埼玉県環境部大気環境課… A83  
自動車から排出される粒子状物質の低減対策について……………笠井 淳志… A91

入門講座

大気環境モニタリング—第2講 大気汚染常時監視測定(後編: Ox, CO, NMHC)—  
……………中嶋 吉弘, 戸矢崎 保雄… A97

大気環境学会ニュース

第58回大気環境学会年会のお知らせ(第5報)…………… N41  
Asian Journal of Atmospheric Environment Vol. 11 No. 1 March 2017 CONTENTS & ABSTRACT…………… N45

支部だより

中部支部 支部総会と講演会「石川の雪—白山と金沢で見えること—」を開催しました…………… N48  
近畿支部 平成29年度近畿支部総会・シンポジウムのお知らせ…………… N48

行政だより…………… N49

関連学協会だより

第30回におい・かおり環境学会…………… N50  
第61回生活と環境全国大会…………… N50  
国際ワークショップInternational Workshop on Wind-Related Disasters and Mitigation (WRDM)…………… N50

## CONTENTS

### [Blue Sky]

Greeting from New executive director (2)

—Up to now and tomorrow of Society—.....Suekazu Naito

### [Original Paper]

Observation for Temporal Open Burning Frequency and Estimation for Daily Emissions caused by  
Open Burning of Rice Residue

.....Hajime Tomiyama, Kiyoshi Tanabe, Satoru Chatani, Shinji Kobayashi, Yuji Fujitani,  
Akiko Furuyama, Kei Sato, Akihiro Fushimi, Yoshinori Kondo, Seiji Sugata, Yu Morino,  
Masamitsu Hayasaki, Hiroyuki Oguma, Reiko Ide, Hiroyuki Kusaka, Akinori Takami··· 105

### [Note]

Organic Tracer Compounds in PM<sub>2.5</sub> during a High Concentration Event:

High Time-resolved Analysis Using the PTFE Tape Filter of the Automated  $\beta$  Attenuation PM<sub>2.5</sub> Mass Monitor

.....Fumikazu Ikemori, Makiko Yamagami, Kunihiro Hisatsune, Kazuo Osada··· 118

### [Technical Report]

Ambient Temperature Dependence of the Size Distribution of Atmospheric Particulate Mercury

.....Norio Fukuzaki··· 129