

目次

あおぞら

年頭のご挨拶……………高澤 哲也

研究室紹介

山梨大学生命環境学部環境科学科(大学院総合研究部生命環境学域)  
大気系研究室(松本潔研究室, 小林拓研究室)

研究論文(原著論文)

夏季の埼玉県所沢市における都市郊外大気の有機硝酸全量観測……………松本 淳… 1  
横浜市と東京都における夏季の揮発性有機化合物(VOC)同時観測調査  
……………福崎 有希子, 石倉 淳士, 星 純也, 小森 陽昇, 志村 徹, 松永 壮, 上野 広行… 13

入門講座

大気環境モニタリング—第5講 微小粒子状物質(PM<sub>2.5</sub>)常時監視と成分分析—  
……………米持 真一, 小松 宏昭, 齊藤 伸治… A1

解説

東京都の大気環境行政……………東京都環境局 環境改善部計画課… A9

論壇(学会創立60周年記念)

私が最も大事にした大気環境学会の学会活動……………村野 健太郎… A18

大気環境学会ニュース

第59回大気環境学会年会ご案内(第2報)…………… N1  
「大気環境学会誌」投稿規程…………… N2

支部だより

北海道・東北支部 北海道東北支部第24回支部総会および支部学術集会を開催しました…………… N14  
関東支部 平成29年度関東支部総会・講演会のお知らせ(第一報)…………… N14  
大気環境学会室内環境分科会・関東支部室内環境部会合同公開講演会…………… N14  
第30回酸性雨東京講演会「反応性窒素の大気沈着について考える(第2回)」…………… N14  
関東地方大気環境対策推進連絡会微小粒子状物質調査会議講演会…………… N14  
近畿支部 研究セミナー「PM<sub>2.5</sub>化学成分の分析精度の向上」のお知らせ…………… N15  
人体影響部会セミナーのお知らせ…………… N15  
反応と測定部会2018年講演会のお知らせ…………… N15

分科会・研究会だより

室内環境 室内空気汚染の現状と今後の展望—新たな指針値の策定とこれからの室内空気質—  
公開講演会のお知らせ…………… N16

行政だより

1. 東京都の平成29年度大気中微小粒子状物質検討会について…………… N17  
2. 「水銀等による環境の汚染の防止に関する計画」の策定・公表について…………… N17  
3. 平成28年度アスベスト大気濃度調査結果について…………… N17  
4. 平成30年度におけるPM<sub>2.5</sub>成分測定の試料捕集期間に関わる通知…………… N17

## CONTENTS

### [Blue Sky]

- Current Issues of Air Quality Management in Japan.....Tetsuya Takazawa  
Ministry of the Environment  
Director, Air Environment Division and Environmental Transport Policy Division  
Environmental Management Bureau

### [Original Paper]

- Measurement of atmospheric total organic nitrates at a suburban site in  
Tokorozawa, Saitama, in summer.....Jun Matsumoto... 1
- Simultaneous survey of volatile organic compounds in Yokohama and Tokyo in summer  
.....Yukiko Fukusaki, Atsushi Ishikura, Junya Hoshi, Akinori Komori,  
Toru Shimura, Sou Matsunaga, Hiroyuki Ueno... 13