

目 次

あおぞら

AJAE論文の積極的な引用をお願いいたします!.....奥田 知明

研究室紹介

国立研究開発法人 国立環境研究所 福島支部

〔学生・若手研究者の論文特集〕

研究論文(ノート)

都心上空と地上の大気質観測によるPM_{2.5}等の高濃度時の立体解析

—2015年12月上旬の事例—

.....田中 清敬, 速水 洋, 齋野 広祥, 三浦 和彦, 板橋 秀一, 齊藤 伸治... 51

〔一般論文〕

研究論文(原著論文)

米17品種の外観品質に及ぼすオゾンと気温上昇との複合影響

.....澤田 寛子, 河野 吉久, 玉置 雅紀... 59

Chemical characteristics of rainwater associated with cyclones, typhoons and stationary fronts:
the record at a coastal site in southwestern Japan from 1996–2003

.....Satoshi Toyonaga, Daizhou Zhang... 68

研究論文(技術調査報告)

都市域における公定法と高精度窒素酸化物測定装置の相互比較連続観測

.....定永 靖宗, 上野 友之, 佐藤 啓市... 81

解説

千葉県の大気環境行政.....北橋 伸一... A17

資料

トリクロロエチレン健康リスク評価作業部会報告について.....環境省 水・大気環境局 総務課... A23

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3報)..... N19

要旨原稿作成・提出の手引き..... N23

第58回大気環境学会年会「環境機器展」へのご案内..... N24

大気環境学会賞受賞候補者の公募について..... N25

Asian Journal of Atmospheric Environment Vol. 10 No. 4 December 2016 CONTENTS & ABSTRACT..... N26

追悼 名誉会員山本剛夫先生の逝去を悼む..... N29

大気環境学会誌の入門講座ダウンロード販売を開始します。..... N30

支部だより

関東支部 「関東地方大気環境対策推進連絡会 浮遊粒子状物質合同調査会議講演会」開催のお知らせ..... N32

関東支部 平成28年度関東支部総会・講演会のお知らせ(第二報)..... N32

行政だより..... N33

CONTENTS

[Blue Sky]

Call for Citation of the Papers Published in Asian Journal of Atmospheric Environment
Faculty of Science and Technology, Keio University.....Tomoaki Okuda

[Note]

Three-dimensional Analysis of Haze by PM_{2.5} and Other Pollutants
Based on Ground- and Elevated-level Monitoring in Central Tokyo:
Example in Early Part of December 2015
.....Kiyotaka Tanaka, Hiroshi Hayami, Hiroaki Saino, Kazuhiko Miura, Shuichi Itahashi, Shinji Saito... 51

[Original Paper]

Combined Effects of Elevated Ozone and Air Temperature on Grain Quality in 17 Cultivars of Rice
.....Hiroko Sawada, Yoshihisa Kohno, Masanori Tamaoki... 59

Chemical characteristics of rainwater associated with cyclones, typhoons and stationary fronts:
the record at a coastal site in southwestern Japan from 1996–2003
.....Satoshi Toyonaga, Daizhou Zhang... 68

[Technical Report]

Continuous Intercomparison Measurements of Nitrogen Oxides between Official
and Accurate Methods in the Urban Air
.....Yasuhiro Sadanaga, Tomoyuki Ueno, Keiichi Sato... 81