

# エアロゾル研究

第26巻 第4号 2011年 冬

## 目 次

巻頭言	・望まれないエアロゾル	島田 学	273
特集「次世代のエアロゾル科学・技術を拓く」			
	・特集にあたって	長谷川 就一	274
(研究論文)			
	・ Measurement of Model Aerosols Containing Two Metal Components Formed via Cooling and Dilution Routes	N. Hama, Y. Takashima, M. Gen, M. Tsukada, H. Kamiya and I. W. Lenggoro	277
	・ 東アジアにおける森林への硫黄酸化物の乾性沈着推計—沈着速度簡易推計法の検討—	藤村 佳史・松田 和秀・佐藤 啓市・大泉 毅	286
	・ 大気エアロゾルの性質と素過程の多様性を考慮できる軽くて正確な新しい動力学モデルの開発	梶野 瑞王	296
	・ 2010年沖縄県辺戸岬における東アジアに由来する多環芳香族炭化水素類の長距離輸送	吉野 彩子・中山 寛康・小川 佳美・佐藤 圭・高見 昭憲・畠山 史郎	307
(特集記事)			
	・ 関東内陸部における大気中炭素性エアロゾルの特性および粒子状物質汚染に関する研究	熊谷 貴美代	315
	・ コロナ放電を用いた混合型ナノ粒子エアロゾル荷電装置の開発	木本 成	321
	・ 大気中のスス含有粒子：形態および水溶性物質との混合状態の変化	上田 紗也子	326
研究論文	・ 立山積雪層に保存される黄砂バイオエアロゾルの集積培養と系統分類学的解析	牧 輝弥・青木 一真・小林 史尚・柿川真紀子・松木 篤・木野 恵太・長谷川 浩・岩坂 泰信	332
技術論文	・ 大型ガラス基板用ストッカ内における気流変動と汚染物質拡散状況の数値シミュレーション	諏訪 好英・藤井 修二・林 孝雄・松葉 克己	341
受賞報告	・ アジア若手エアロゾル研究者賞を受賞して	竹村 俊彦	355
行事報告	・ 第28回エアロゾル科学・技術研究討論会報告	足立 元明	356
	・ 第7回日本エアロゾル学会若手討論会報告	島田幸治郎・木本 成	366
	・ 第7回エアロゾル学会若手フォーラム「ディーゼル排ガス微粒子を最先端計測で追う」開催報告	中山 智喜・藤谷 雄二・加藤 孝晴	369
研究室紹介			361
エアロゾル・スクエア			368
会議報告	・ 第7回アジアエアロゾル国際会議(7th AAC)報告	井上 歩・瀬戸 章文	371
	・ 第5回ナノテクノロジー国際シンポジウム—職業衛生と環境衛生 参加報告	小野真理子・梅澤 雅和・橋本奈緒美	374
若手会のひろば			377
エアロゾル研究26巻(2011)索引			379
会 告	行事報告, 行事予定, その他の行事		381



日本エアロゾル学会

〒600-8176 京都市下京区烏丸通六条上ル北町 181  
第5キョートビル 7階  
TEL : 075-352-8065  
FAX : 075-352-8530  
URL : <http://www.jaast.jp>

