

目 次

I 業務報告

環境科学調査センターの概要	-----1
---------------	--------

- 1 沿革
- 2 職員配置数
- 3 事務分掌

業務	----- 2
----	---------

- 1 監視係
- 2 環境科学室
 - (1) 大気に関する業務
 - (2) 騒音・振動に関する業務
 - (3) 水質に関する業務
 - (4) 生物に関する業務
 - (5) 調査研究
- 3 その他

II 調査研究

2015年度におけるPM _{2.5} 高濃度事例について	-----14
---------------------------------------	---------

山神真紀子，久恒邦裕，池盛文数，中島寛則

分析走査電子顕微鏡による多様な粉じんの解析事例	-----18
-------------------------	---------

中島寛則

相関関係を考慮したパラメータ推定に基づくPM _{2.5} 成分の年平均値推定	-----24
---	---------

久恒邦裕，山神真紀子

気温測定データに地表面形態の違いが及ぼす影響	-----28
------------------------	---------

大野隆史

水環境中アミノアントラキノンの分析法開発および実態調査	-----32
-----------------------------	---------

長谷川瞳，平生進吾

III 発表業績

1 雑誌等掲載	-----38
2 学会等発表	-----51

IV 参考

1 職員一覧表	-----65
2 歳出予算	
3 施設規模	
4 主要測定機器	

V その他

1 イベント広報物	-----69
2 投稿規定	-----83

RESEARCH and INVESTIGATION

Research Papers

Study on High PM _{2.5} Episodes in Fiscal Year 2015-----	14
Makiko Yamagami, Kunihiro Hisatsune, Fumikazu Ikemori, Hironori Nakashima	
Analysis Example of Various Dusts by Analytical Sanning Electron Microscope-----	18
Hironori Nakashima	
Annual Average Value Estimation of PM2.5 Components based on Parameter Estimation with Correlation taken into Account-----	24
Kunihiro Hisatsune, Makiko Yamagami	
Evaluation of the Effects of Ground Characteristics to the Observed Temperature Data-----	28
Takashi Ohno	
Investigation of Aminoanthraquinone in Water Environment in Nagoya City-----	32
Hitomi Hasegawa, Shingo Hirao	