

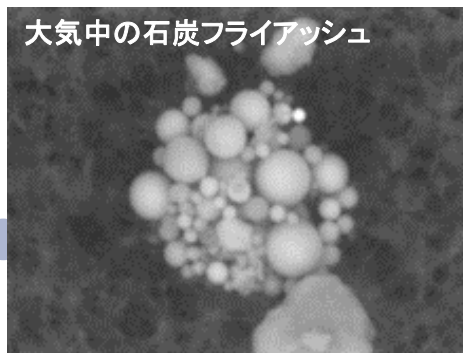


Faculty of  
Science and  
Technology  
Tokushima University

# 環境・微量元素分析化学

[キーワード:微量元素分析, 環境機器分析化学] 教授 今井 昭二

大気中の石炭フライアッシュ



20120219-0007

HL D8.5 x7.0k 10 um

Pb Cd  
As PM<sub>2.5</sub> 原子吸光法



内容：〈研究概要説明文〉

主な研究内容は以下の通りです。

1. 環境試料中のPb, Cd, As, Crなど有害重金属の分析
2. 水道、河川水、食品、毛髪等の有害金属元素分析
3. 中国からの越境汚染物質の環境動態化学
4. 冬期山岳での樹氷や雪中の石炭燃焼排出物の化学

分析機器の開発の基礎研究から環境や生命現象への応用研究まで一貫した手法によって研究を進めています。

私どもの研究室は、**the Blue Planet** 碧い地球をめざします。

分野：理工学・分析化学、環境分析化学など

専門：超微量重金属分析

E-mail: [shoji.imai@tokushima-u.ac.jp](mailto:shoji.imai@tokushima-u.ac.jp)

Tel. 088-656-7273

Fax: 088-656-7273

<http://pub2.db.tokushima-u.ac.jp/ERD/person/60478/profile-ja.html>

