

## 県立広島大学教員活動情報

所属学部等	生命環境学部	環境科学科	専攻	生命システム科学専攻
職氏名	准教授	崎田 省吾		
専門分野	環境工学			

### 1. 教育活動 (平成19年度)

(1)担当科目(学部)	都市代謝工学	分析化学実験	化学実験	卒業論文I
(大学院)	環境設計工学	環境創造工学	生命システム科学特別講義	
(2)教育関係 特記事項	・「公害防止管理者試験勉強会」 国家資格である「公害防止管理者」に興味を持つ学生を募集し、勉強会を開催した(後期、毎週木曜日18時～20時で全10回開講)。非公式な勉強会であり、今回は募集期間が短かったため参加者は4名(学部2,3年生)と少なかったが、引き続き行う予定である。			

### 2. 研究活動 (平成17～19年度)

(1)論文等	Carbonation Treatment of Lead in Municipal Solid Waste Incineration Bottom Ash for Beneficial Use, Shogo SAKITA, Takayuki SHIMAOKA, Masahide NISHIGAKI and Tomoyuki TANAKA, Proc. of 1st International Conference Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering, pp.65-68	平成18年度
	Characteristics of leachate in landfill mainly disposed of MSWI residues -Trend of leachate from Japanese landfills-, Shogo Sakita, Masahiro Osako and Masato Yamada, Proc. of Intercontinental Landfill Research Symposium, CD-ROM	平成18年度
	Accelerated Carbonation for Immobilization of Lead in Municipal Solid Waste Bottom Ash, Takayuki SHIMAOKA, Ruina ZHANG, Jungioon Lee, Shogo SAKITA, Jiro ETOH, Proc. of 1st International Conference Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering, pp.69-72	平成18年度
	A Methodology to Determine an Environmental Safety Level for Secondary Products Based on Sustainability Concept -Case Study on MSWI Incineration Ash-, Masahiro Osako, Shogo Sakita, Chang-hwan Jung, Kentaro Miyawaki, Kazuto Endo, Yasumasa Tojo and Naohisa Yamaguchi, Proc. of Wascon, CD-ROM	平成18年度
	連続バッチ試験による再生材からの成分溶出挙動解析, 肴倉 宏史, 崎田 省吾, 遠藤 和人, 貴田 晶子, 大迫政浩, 第7回環境地盤工学シンポジウム論文集, pp.54-59	平成19年度
(2)著書		
(3)学会発表等	データベースを用いた浸出水水質の形成要因の評価, 崎田省吾, 大迫政浩, 山田正人, 第27回全国都市清掃研究・事例発表会講演論文集, 高松, pp.258-260	平成18年2月
	有機物を混合した燃焼残渣の促進土壌化, ボイラー蒸気を利用した水熱処理の応用, 大迫政浩, 川端篤志, 崎田省吾, 第17回廃棄物学会研究発表会, 北九州, CD-ROM	平成18年11月
	再生製品を対象とした環境安全性評価試験の規格化研究(第1報), 肴倉宏史, 大迫政浩, 宮脇健太郎, 崎田省吾, 東條安匡, 坂本広美, 遠藤和人, 田野崎隆雄, 貴田晶子, 酒井伸一, 第17回廃棄物学会研究発表会, 北九州, CD-ROM	平成18年11月
(4)工業所有権等		
(5)外部資金採択状況	科学研究費補助金(代表)	件
	科学研究費補助金(分担)	2件
	その他外部資金	3件
(6)研究関係 特記事項		

### 3. 地域貢献活動 (平成19年度)

(1)審議会等委員	
(2)公開講座等	高大連携公開講座 「環境を測る 廃棄物・リサイクルと環境分析」, 8月20日
(3)地域貢献 特記事項	平成19年度: 民間企業4社から, 技術相談を受けた。

### 4. 大学運営活動 (平成19年度)

(1)学内委員等	教育研究施設検討委員会	オープンキャンパス実行委員会
	学術情報センターキャンパス運営委員会	学術情報センター図書館部会
	H19年度チューター	学科会議議事録作成担当
(2)大学運営 特記事項		

以上は、主要な活動について掲載しています。