

## センター業務活動記録

### (1) 論文・学会等への発表

#### ア 要旨等掲載一覧

発表者	題目	掲載誌	ページ	刊年
福田照美, 岩本真二, 山本重一	熊本市における近年の黄砂発生の事例解析 - 九州地方における平成 20-22 年度までの硫酸塩調査に基づいて -	第 53 回 大気環境学会年会講演要旨集	393	2012 年 9 月
福田照美, 丸山龍也, 藤井幸三, 津留靖尚, 岩本真二	熊本市における近年の黄砂発生の事例解析 - 平成 20-22 年度までの硫酸塩調査に基づいて -	第 39 回 環境保全・公害防止研究発表会講演要旨集	94-95	2012 年 11 月
福田照美, 丸山龍也, 藤井幸三, 津留靖尚, 岩本真二	熊本市における平成 20-22 年度の硫酸塩調査に基づく黄砂観測日の事例解析	大気環境学会九州支部 第 13 回研究発表会講演要旨集	13-14	2013 年 1 月
福田照美	第 39 回 環境保全・公害防止研究発表会各座長によるセッション報告大気	全国環境研会誌 第 vol138 No.1(通巻第 126 号)	18-19	2013 年 3 月
福田照美	熊本市環境総合センターだより	第 63 号熊本市中学校理科研究会会誌	33-34	2013 年 3 月
緒方美治, 福田照美, 武原弘和, 坂口美鈴, 吉田芙美香, 津留靖尚	江津湖の水質の現況と経年変化について	第 38 回 九州衛生環境技術協議会	31-32	2012 年 10 月
杉谷和加奈, 市丸優子, 大澤恵美, 飯富順子, 前田浩江, 中澤由美	だんご生地の膨張の検証について	第 38 回 九州衛生環境技術協議会	70-71	2012 年 10 月

イ 学会等口頭発表一覧

発表者	題目	学会等名称	開催都市名	年月日
福田照美, 岩本真二, 山本重一	熊本市における近年の 黄砂発生事例解析 - 九州地方における平成 20-22年度までの硫酸塩 調査に基づいて -	第53回 大気環境学 会年会	横浜市	2012.09.13
福田照美, 丸山龍也, 藤井幸三, 津留靖尚, 岩本真二	熊本市における近年 の黄砂発生事例解析 - 平成20-22年度 までの硫酸塩調査 に基づいて -	第39回 環境保全・ 公害防止研究発表会	熊本市	2012.11.22
福田照美, 丸山龍也, 藤井幸三, 津留靖尚, 岩本真二	熊本市における平成 20-22年度の硫酸塩調 査に基づく黄砂観測日 の事例解析	大気環境学会九州支 部第13回 研究発表 会	福岡市	2013.01.25

## (2) 教育研修・情報発信業務の概要

### ア 大学・高等専門学校学生等に対する研修指導

学 校 名	内 容	受講者	担当課	年月日
熊本大学薬学部 1年生(早期体験 学習1班)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・江津湖の水質調査と水生生物観察</li> <li>・熊本市の黄砂と大気環境について</li> </ul>	26名	環境総務班	2012.06.26
熊本大学薬学部 1年生(早期体験 学習2班)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・江津湖の水質調査と水生生物観察</li> <li>・熊本市の黄砂と大気環境について</li> </ul>	26名	環境総務班	2012.07.10
九州看護福祉大 学3年生	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・熊本市の黄砂と大気環境について</li> <li>・紫外線とUVビーズストラップ作り</li> </ul>	42名	環境総務班	2012.08.24
熊本高専インタ ーナシップ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・江津湖の生物多様性について</li> </ul>	13名	環境科学班	2012.08.23
熊本大学法学部 インターナシッ プ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・市民環境科学セミナーの準備等</li> </ul>	1名	環境総務班	2012.09.19 ~ 2012.09.21
崇城大学薬学部 1年生(早期体験 学習)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・熊本市の黄砂と大気環境について</li> <li>・ペーパークロマトグラフの実習</li> </ul>	11名	環境総務班	2012.11.13
東アジア留学生 (中国)インタ ーナシップ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> </ul>	4名	環境総務班	2012.11.15
熊本工業高校イ ンターナシップ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・河川の水質調査</li> </ul>	4名	環境総務班 環境科学班	2012.12.04
附属中学校社会 体験学習	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・河川の水質調査</li> </ul>	3名	環境総務班	2013.01.30

## イ 講師派遣

研修名	内容	受講者	担当課	年月日
環境学習指導者研修会	<ul style="list-style-type: none"> <li>・熊本市の黄砂と大気環境について</li> <li>・熊本市のゴミ減量とダンボールコンポストについて</li> </ul>	15名	環境総務班	2012.08.22

## ウ 市民環境科学セミナー

研修名	内容	受講者	担当課	年月日
草花染めとしおり作り	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・染物の歴史について</li> </ul>	17名	環境総務班	2012.04.17
ダンボールコンポスト作成とごみ問題	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・熊本市のゴミ減量とダンボールコンポストについて</li> </ul>	18名	環境総務班	2012.04.18
熊本市の黄砂と地球温暖化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・熊本市の黄砂と大気環境について</li> </ul>	5名	環境総務班	2012.04.19
江津湖について学ぶ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・江津湖の水生生物と生物多様性について</li> </ul>	4名	環境総務班	2012.05.22
ごみ問題とダンボールコンポスト作成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・熊本市のゴミ減量とダンボールコンポストについて</li> </ul>	5名	環境総務班	2012.05.23
放射線についてを学ぶ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・放射線に関する講義と簡易放射線測定器を使った環境測定実習</li> </ul>	6名	環境総務班 環境科学班 衛生科学班	2012.05.24
食中毒と手洗いについて	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・食中毒と手洗いについて</li> </ul>	2名	微生物班	2012.06.13
ごみ問題とダンボールコンポスト作成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・熊本市のゴミ減量とダンボールコンポストについて</li> </ul>	9名	環境総務班	2012.06.14

研 修 名	内 容	受講者	担当課	年月日
紫外線とUVビーズストラップ作り	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・紫外線について</li> </ul>	1名	環境総務班	2012.09.18
ごみ問題とダンボールコンポスト作成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・熊本市のゴミ減量とダンボールコンポストについて</li> </ul>	4名	環境総務班	2012.09.19
牛乳パックのリサイクルとプーペンギン作り	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・牛乳パックのリサイクルについて</li> </ul>	3名	環境総務班	2012.09.20
地球温暖化の学習と廃油キャンドル作り	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・廃油の有効利用について</li> </ul>	11名	環境総務班	2012.12.18
ごみ問題とダンボールコンポスト作成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・熊本市のゴミ減量とダンボールコンポストについて</li> </ul>	8名	環境総務班	2012.12.19
ごみ問題とダンボールコンポスト作成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・熊本市のゴミ減量とダンボールコンポストについて</li> </ul>	11名	環境総務班	2013.01.22
地球温暖化と新聞エコバッグ作り	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・地球温暖化について</li> </ul>	8名	環境総務班	2013.01.23
草花染めとコースター・しおり作り	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・染物の歴史について</li> </ul>	8名	環境総務班	2013.01.24
ごみ問題とダンボールコンポスト作成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・熊本市のゴミ減量とダンボールコンポストについて</li> </ul>	15名	環境総務班	2013.02.19
竹害とマイ箸づくり	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・竹害について</li> </ul>	1名	環境総務班	2013.02.20
草花染め(煮染め)とコースター・しおり作り	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・染物の歴史について</li> </ul>	4名	環境総務班	2013.02.21

研修名	内容	受講者	担当課	年月日
エコクッキング (プリンとけんちん汁作り)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・発泡スチロールの箱の保温調理について</li> </ul>	5名	環境総務班	2013.03.12
ごみ問題とダンボールコンポスト作成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・熊本市のゴミ減量とダンボールコンポストについて</li> </ul>	10名	環境総務班	2013.03.13
放射線について	<ul style="list-style-type: none"> <li>・センターの概要・役割について</li> <li>・各班の業務概要と施設見学</li> <li>・放射線に関する講義と簡易放射線測定器を使った環境測定実習</li> </ul>	5名	環境総務班 環境科学班 衛生科学班	2013.03.14