

1 総務班

総務班は、研究所の庶務経理、他機関等との連絡調整、環境総合センターの管理等の業務を行います。

2 環境学習班

環境学習班は、環境・科学学習会等の企画運営の業務を行っています。

当研究所は、建設にあたっての基本理念に「市民に開かれた研究所」を掲げており、市民向けの環境教室等を企画、開催しています。また、環境や保健衛生に関する各種パネルを製作し、機会を捉えて啓発に活用しています。平成17年度に実施した環境学習等の開催状況は、次のとおりです。

(1) 自主開催

平成17年度に実施した市民啓発活動の一覧を表1に示します。

表1 平成17年度市民啓発活動一覧

年 月 日	事業名	参加者数
平成17年 6月5日(日)	第1回親子環境探検隊	120人
6月25日(土)～6月26日(日)	親子エコスクール	38人
7月21日(木)～7月22日(金) 2日間	ジュニア環境科学セミナー	55人
7月25日(月)～8月19日(金) 20日間	夏休み子ども環境教室	654人
8月24日(水)～8月26日(金) 3日間	環境学習指導者研修会	46人
9月10日(土)	親子エコスクール	36人
10月22日(日)	第2回親子環境探検隊	58人
11月20日(日)	科学体感フェア2005	445人
平成18年 2月19日(日)	親子エコスクール	46人
3月27日(月)～31日(金) 5日間	春休み子ども環境教室	137人

ア 親子環境探検隊

環境保全に対する意識の形成が子どもの頃からの自然体験や家庭での取り組みが重要であることに着目し、親子でともに学べる場として「親子環境探検隊」を実施しています。この探検隊は、自然とのふれあいを通して、人と自然の共生について考え、環境保全行動へとつなげてもらうことを目的としています。

第1回親子環境探検隊 ～守り育てる！干潟の自然～

干潟の生物観察を通して、自分たちの暮らしと自然の関わりについて学び、自然の大切さを理解するとともに、自然の保護や環境を保全するためにはどのような行動をしなければならぬか親子で考えてもらうことをねらいとしました。

開催日：平成17年6月5日（日）
参加者：熊本市親子120人
探検場所：熊本県水産研究センター →住吉町干潟
内容：水産研究センターの業務と役割、
有明海の干潟の生き物観察



第2回親子環境探検隊 ～守り育てる！森と水の都～

森の機能の学習や自然観察を通して、自分たちの暮らしと自然の関わりについて学び、自然の大切さを理解するとともに、自然の保護や環境を保全するためにはどのような行動をしなければならないか親子で考えてもらうことをねらいとしました。

開催日：平成17年10月22日（日）
参加者：熊本市親子58人
探検場所：天然水の森探検
内容：森林の機能学習、天然素材を使った工作



イ 夏休み子ども環境教室

夏休みの期間を利用して子どもたちに環境に関する簡単な科学実験や観察を体験させることにより、環境問題や科学に対する興味と関心を深めてもらうことを目的に実施しています。

対象：小学校4～6年生
期間：平成17年7月25日～8月19日の土日を除く20日間
参加者：654人
内容：

- 月曜日…温暖化や酸性雨などの地球環境をチェックしよう
- 火曜日…ペットボトルを使った工作！おもしろ便利リサイクル
- 水曜日…私たちの命の水を調べよう
- 木曜日…手作り顕微鏡で小さな生き物を観察しよう
- 金曜日…ソーラー電池の性質と紫外線を調べよう



ウ ジュニア環境科学セミナー

環境教育、社会教育の一環として実施するものであり、中学生に自然観察や実験を体験させることにより、環境問題や科学に対する意識の高揚を図るものです。

対象：中学生
期間：平成17年7月21日、22日の2日間
参加者：55人
内容：①水環境を学ぼう！江津湖の水生生物をチェック！
②エネルギーについて学ぼう！体験！手作り電池



エ 春休み子ども環境教室

春休みの期間を利用して子どもたちに簡単な環境に関する科学実験や観察を体験させることにより、環境問題や科学に対する興味と関心を深めてもらうことを目的に実施しています。

対 象：小学校4～6年生

期 間：平成17年3月27日（月）～31日（金）の5日間

参加者：137人

内 容：

- 3/27（月）・・・温暖化や酸性雨などの地球環境をチェックしよう
- 3/28（火）・・・ペットボトルを使った工作！おもしろ便利リサイクル
- 3/29（水）・・・私たちの命の水を調べよう
- 3/30（木）・・・手作り顕微鏡で小さな生き物を観察しよう
- 3/31（金）・・・ソーラー電池の性質と紫外線を調べよう



オ 親子エコスクール

小学校低学年とその保護者を対象に環境に関する体験学習を通して親子で環境を学ぶための環境教室を開催しています。この事業は、平成17年度から実施しています。

対 象：小学校1～3年生とその保護者

期 間：平成17年6月、9月と平成18年2月に6回開催

参加者：120人

- 内 容：6/25（土）午前 「牛乳パックで紙すき」
- 6/26（日）午前 「ペットボトルで工作」
- 9/10（土）午前・午後 「手作りソーラークッカー
&UVビーズストラップ」
- 2/19（日）午前・午後 「草花染め、竹笛作り」



カ 環境学習指導者研修会

環境教育に取り組もうとする教職員を対象に情報の提供や体験学習の実践方法など環境学習指導者のための研修会を開催しています。この事業は、平成17年度から実施しています。

対 象：小中学校教職員

期 間：平成17年8月24日～26日の3日間

参加者：46人

- 内 容：24日（水）「水環境」
- 25日（木）「大気環境」
- 26日（金）「ごみと資源」



キ 科学体感フェア2005

当センターを広く市民に開放し、環境教育・学習の拠点施設としての機能をPRするとともに、科学実験の体験や各種展示物を通して、当所が実施している試験研究等への業務理解と環境保全並びに保健衛生に関する意識の高揚を図ることを目的に開催しました。

対 象：市民

期 間：平成17年11月20日（日）

来館者：445人

内 容：科学実験・実演、科学遊び、クイズラリー、パネル等展示等



(2) 依頼による開催

学校教育における総合学習の導入により、環境学習に取り組む学校が増加しています。それに伴い、学校からの環境に関する講話や指導の依頼も多くなってきています。

平成 17 年度の学習会の開催状況を表 2 に示します。各種学校、その他団体や個人からの学習会の依頼は 47 件、1, 305 人の参加がありました。

表2)

平成17年度 環境学習としてのセンター利用状況

No	期 日	団 体 名	件 数	実 人 数
1	H17.04.15 (金)	東海大学工学部リモートセンシング科 (環境全般)	1件	38人
2	H17.05.24 (火)	画図小学校 3年 (水環境)	1件	34人
3	H17.06.02 (木)	清水中学校 1年 (ごみと資源)	1件	30人
4	H17.06.11 (土)	ボーイスカウト第9団 (水環境)	1件	22人
5	H17.06.14 (火)	崇城大学環境建設学科 (環境全般)	1件	9人
6	H17.06.30 (木)	清水中学校 1年 (ごみと資源)	1件	30人
7	H17.07.05 (火)	向山小学校 4年 (廃油リサイクル、石鹸作り)	1件	43人
8	H17.07.08 (金)	田迎小学校 5年 (水の学習)	1件	38人
9	H17.07.11 (月)	特別養護老人センター すずめ (熊本の水)	1件	8人
10	H17.07.19 (火)	河内小学校4年・芳野小学校5年 (ホテルの住める水環境調べ)	2件	79人
11	H17.08.28 (日)	藻器堀川水辺教室 (水環境)	1件	30人
12	H17.09.09 (金)	芳野小学校 5年 (河内川の水生物調査)	1件	25人
13	H17.09.13 (火)	城南中学校 1年 (水質調査)	1件	4人
14	H17.09.14 (水)	城南中学校 1年 (水質調査)	1件	4人
15	H17.09.16 (金)	帯山小学校 4年 (熊本市の環境)	1件	144人
16	H17.09.21 (水)	出水南中学校 3年 (水の調査)	1件	49人
17	H17.09.29 (木)	城山小学校 5年 (坪井川の水質調べ)	1件	15人
18	H17.09.16 (金)	桜木中学校 3年 (熊本の水)	1件	3人
19	H17.10.04 (火)	城山小学校 5年 (町の騒音と空気の汚れ調べ)	1件	5人
20	H17.10.11 (火)	清水中学校 1年 (ごみと資源)	1件	30人
21	H17.10.12 (水)	附属中学校 2年 (エネルギーと紫外線)	1件	8人
22	H17.10.19 (水)	鹿児島県国分西小学校 (熊本の水)	1件	16人
23	H17.10.25 (火)	清水中学校 1年 (ごみと資源)	1件	30人
24	H17.10.28 (金)	中央女性セミナー (水環境)	1件	20人
25	H17.11.02 (水)	御幸校区第6町内自治会 (水環境)	1件	19人
26	H17.11.02 (水)	麻生田小学校保護者 (紙すき)	1件	3人
27	H17.11.09 (水)	麻生田小学校 4年生 (水質調べ)	1件	3人
28	H17.11.11 (金)	感染症研修会	1件	123人
29	H17.11.30 (水)	力合中学校 1年生 (熊本のおいしい水)	1件	5人

30	H17.12.06 (火)	韓国忠清南道環境NGO (環境学習)	1件	12人
31	H18.01.11 (水)	東町小学校	1件	31人
32	H18.01.26 (木)	熊本大学医学部保健学科	1件	38人
33	H18.01.26 (木)	銭塘小学校	1件	10人
34	H18.01.31 (火)	龍田小学校	1件	3人
35	H18.02.02 (木)	清水中学校 1年	1件	30人
36	H18.02.10 (金)	山ノ内小学校	1件	25人
37	H18.02.16 (木)	武蔵小学校	1件	17人
38	H18.02.16 (木)	芳野小学校 5年	1件	26人
39	H18.02.17 (金)	託麻東小学校	1件	13人
40	H18.02.17 (金)	宮崎県鞍丘中学校 全校生	1件	33人
41	H18.02.22 (水)	西里小学校 4年生	1件	19人
42	H18.02.24 (金)	西里小学校 4年生	1件	27人
43	H18.02.28 (火)	桜木小学校	1件	20人
44	H18.03.15 (水)	西里小学校 4年生	1件	71人
45	H18.03.17 (金)	熊本農業高校 1年生	1件	43人
46	H18.03.25 (土)	ハイデルベルク市との自然保護に関するワークショップ	1件	20人
			47件	1,305人