

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っています。

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19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19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19年度市民啓発活動一覧

年 月 日	事業名	参加者数
平成19年		
5月20日(日)	第1回親子エコスクール	47人
6月16日(日)	第1回親子環境探検隊	83人
7月21日(土)、28日(土) 2日間	ジュニア環境科学セミナー	31人
7月23日(月)～8月17日(金) 20日間	夏休み子ども環境教室	494人
8月20日、22日、23日 3日間	環境学習指導者研修会	41人
9月23日(日)	第2回親子エコスクール	51人
11月11日(日)	第2回親子環境探検隊	41人
11月26日(日)	科学体感フェア2006	435人
平成20年		
1月27日(日)	第3回親子エコスクール	39人
2月17日(日)	第4回親子エコスクール	18人
3月16日(日)	第3回親子環境探検隊	27人
3月25日(火)～28日(金)、31日(月) 5日間	春休み子ども環境教室	84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19年6月16日（日）

参加者：熊本市親子83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19年11月11日（日）

参加者：熊本市親子41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



第3回親子環境探検隊 ～守り育てよう！里山の自然～

里山の自然とのふれあいを通して、人と自然の共生について親子でともに考え、環境保全行動へとつなげることをねらいとしました。

開催日：平成20年3月16日（日）

参加者：熊本市親子27人

探検場所：立田山

内容：立田山の自然探検（探そう！春の息吹）

ネイチャーゲーム、工作など



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19年7月23日～8月17日（土・日を除く20日間）

参加者：494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…牛乳パックを再生してオリジナルはがきを作ろう

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 19 年 7 月 21 日、28 日の 2 日間

参加者：31 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クリーンエネルギーを体感！太陽、風力、燃料電池



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 20 年 3 月 25 日(火)～28 日(金)、31 日(月)の 5 日間

参加者：84 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・・・牛乳パックを再生してオリジナルはがきを作ろう

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



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、親子で環境について学ぶための教室を開催しています。この事業は、平成 18 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 19 年 5 月、9 月と平成 20 年 1 月、2 月に、午前・午後の延べ 8 回開催

参加者：155 人

内 容：5 月「太陽のパワーを体感」

9 月「草花染め、竹笛作り」

1 月「廃食油でキャンドル作り」

2 月「紙すきとダンボール工作」



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 19 年 8 月 20 日、22 日、23 日の 3 日間

参加者：41 人

内 容：20 日（水） 「水環境」

22 日（木） 「大気環境」

23 日（金） 「ごみと資源」



キ 科学体感フェア2007

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 19 年 11 月 26 日（日）

来館者：435 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

小・中学校での総合学習の導入により、環境学習に取り組む学校が増えたことに伴い、学校からの環境に関する講話や指導の依頼も増加しています。

平成 19 年度の環境学習会の開催状況は表 2 のとおりです。小・中学校や子ども会等からの学習会の依頼は 53 件あり、延べ 2, 018 人が参加しました。



表2 平成19年度 環境学習に係るセンター利用状況

No.	期 日	団 体 名	件数	人数
1	H19.05.30 (水)	田迎南小学校 5年生	1件	72人
2	H19.06.08 (金)	YMCA高等学院	1件	16人
3	H19.06.21 (木)	帯山小学校 5年生	1件	144人
4	H19.06.28 (木)	田迎小学校 5年生	1件	155人
5	H19.07.03 (火)	江津小学校 4年生	1件	88人
6	H19.07.03 (火)	帯山小学校 5年生	1件	19人
7	H19.07.18 (水)	川口小学校 4年生	1件	24人
8	H19.07.03 (火)	河内小学校4年生 芳野小学校5年生	2件	56人
9	H19.07.29 (日)	南部公民館夏講座	1件	60人
10	H19.07.31 (火)	画図小学校 4年生	1件	5人
11	H19.08.08 (水)	画図小学校 4年生	1件	4人
12	H19.08.09 (木)	秋津レークタウン子ども会	1件	30人
13	H19.08.10 (金)	龍田公民館	1件	15人
14	H19.08.16 (木)	親子	1件	2人
15	H19.08.16 (木)	親子	1件	2人
16	H19.08.23 (木)	画図小学校 4年生	1件	6人
17	H19.08.23 (木)	画図小学校 4年生	1件	8人
18	H19.08.24 (金)	秋津小学校親子	1件	2人
19	H19.08.24 (金)	出水小学校	1件	3人
20	H19.08.26 (日)	親と子の水辺教室 (藻器堀川)	1件	30人
21	H19.08.27 (月)	芳野中学校	1件	10人
22	H19.09.03 (月)	韓国訪問団 (忠清南道)	1件	29人
23	H19.09.06 (木)	芳野小学校 5年生	1件	17人
24	H19.09.14 (金)	砂取小学校 保護者	1件	4人
25	H19.09.26 (水)	砂取小学校 3年生と保護者	1件	155人
26	H19.10.14 (日)	向山小学校 4年生	1件	35人
27	H19.10.15 (月)	白山小学校保護者	1件	3人
28	H19.10.16 (火)	山ノ内小学校 5年生	1件	90人
29	H19.10.17 (水)	西合志中PTA	1件	20人
30	H19.10.17 (水)	尾ノ上小学校 2年生	1件	41人
31	H19.10.19 (金)	力合小学校 2年生	1件	50人
32	H19.10.21 (日)	親子エコツアーin 江津湖	1件	13人
33	H19.10.22 (月)	白川中学校教職員研修	1件	30人

34	H19. 10. 25 (木)	川上小学校 4 年生	1 件	108 人
35	H19. 10. 31 (水)	附属中学校	1 件	10 人
36	H19. 11. 02 (金)	出水中学校 1 年	1 件	25 人
37	H19. 11. 04 (日)	飽田公民館 市民のつどい	1 件	100 人
38	H19. 11. 06 (火)	池ノ上小学校 5 年	1 件	49 人
39	H19. 11. 07 (水)	帯山中学校 放送部	1 件	15 人
40	H19. 11. 14 (水)	鹿児島県国分西小学校	1 件	8 人
41	H19. 11. 19 (月)	福岡県大川市	1 件	12 人
42	H19. 11. 22 (木)	白山小学校 2 年生と保護者	1 件	60 人
43	H19. 11. 29 (木)	井芹中学校 3 年生	1 件	39 人
44	H19. 12. 01 (土)	城西小学校 2 年生と保護者	1 件	36 人
45	H19. 12. 16 (日)	西梶尾子ども会	1 件	100 人
46	H19. 12. 27 (木)	龍田公民館 小学生と保護者	1 件	40 人
47	H20. 01. 22 (火)	中央公民館 教養講演会	1 件	20 人
48	H20. 01. 23 (水)	田迎小学校家庭教育学校	1 件	15 人
49	H20. 01. 25 (金)	龍田小学校 3 年生と保護者	1 件	50 人
50	H20. 01. 30 (水)	三和中学校 1 年生	1 件	8 人
51	H20. 02. 02 (土)	旭日保育園保護者会	1 件	60 人
52	H20. 02. 13 (水)	武蔵中学校 2 年生	1 件	25 人
合 計			53 件	2,018 人

- ・ 小中学校からの依頼 30 件 1,160 人
- ・ 公民館関連 6 件 285 人
- ・ 出前講座（生涯学習課） 7 件 418 人
- ・ 個人、団体等からの依頼 10 件 155 人