

なつやすみ！こども環境塾 2017 実施報告書



平成 29 年 8 月
環境創造研究所

 いであ株式会社

目次

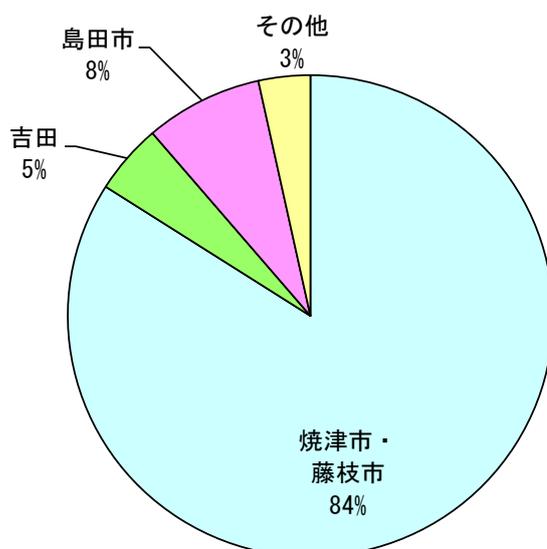
1. 経緯	1
2. 運営	2
3. パンフレット	3
4. 開催状況	4

1. 経緯

いであ株式会社は、社会基盤整備（河川・海岸、道路・都市・地域計画、橋梁）のコンサルタント事業、環境（環境影響評価・モニタリング、環境計画・管理、自然再生・保全、環境リスクの評価）のコンサルタント事業を発展させることを基本に、減災、快適性さらには生命ソリューション等の諸分野について、企画から調査、分析、予測評価、設計、対策までの業務を社内で一貫して実施しています。

静岡県焼津市にある環境創造研究所は、主に生物・化学分野の調査研究の中核を担う研究所として開設され、ダイオキシンや環境ホルモンなどのごく微量化学物質の分析、水生生物の種の同定や飼育実験などを行っています。当研究所では、毎年夏に、地元の小・中学生や一般の方々を対象として、環境学習会と所内見学会をあわせた「なつやすみ！こども環境塾」を開催しています。こども環境塾では、これまで当研究所が培ってきた技術と経験を活かし、科学の不思議さや自然環境の大切さを身近に感じられるプログラムを実施しています。

2008年に第1回が開催され、今年2017年で10回目になりました。参加人数は、回を追うごとに増え、今回は321名と大変盛況でした。どちらからいらしたか、受付時に記帳していただいたご来場者名簿を集計してみました。約8割の方が、研究所近くの焼津市、藤枝市にお住まいの方でしたが、島田市など遠方からもお出でいただきました。アンケートで、こども環境塾の開催を知った方法を聞いたところ、「インターネット（静岡新聞ホームページ アットエス）」という回答が多くありました。



2. 運営

こども環境塾は、当研究所の職員有志によるボランティア活動によって運営されています。毎年 20～30 名が参加しています。

広報は、当研究所周辺の小学校（大井川南、大井川北、大井川東）にパンフレットを配布しています。また、静岡新聞公式ホームページ アットエスのイベント覧に案内を掲載しました。

3. パンフレット

なつやすみ！こども環境塾 2017 のパンフレットです。

みて！さわって！体験しよう！ かんきょうじゅく
なつやすみ！こども環境塾 2017

日時：平成 29 年 7 月 29 日（土）10:00～15:00（受付時間）
 主催：いであ株式会社 環境創造研究所
 対象：～小学生・一般父兄
 持物：上履き、マイコップ（お飲み物をご用意しています）
 参加費無料。当日自由参加ですが、*印の催しは受付時に整理券を発行します（定員制）。

生物 せいぶつ
 海の生きもの うみ い
 クワアクト くわあくと
 化学 かがく
 光る？動く？あしあそびタイム ひか うご
 キラキラ光る！ ひか
 裏面に詳細が うらめん しょうさい

受付 うけつけ
 駐車場1 ちゅうしゃじょう
 駐車場2 ちゅうしゃじょう

4. 開催状況

今年のこども環境塾の「化学のエリア」の「光る？動く？ふしぎなスライムを作ろう！」では、えっ？液体がこんなものに変身！身近な材料を用いて、暗闇でピカピカ光るスライムや磁石にぶるぶると忍び寄るスライムを作成し、ものの変化の不思議を体験しました。「キラキラ光る！偏光万華鏡」では色のついていないもの（偏光板・透明板・セロハンテープなど）だけでも、組み合わせてみると…？光の不思議な世界を体験しました。また、「空気砲でチャレンジ！ストラックアウト」では、ペットボトル空気砲を使って、ストラックアウト（的当てゲーム）にチャレンジ！遊びながら空気砲の仕組みを考えてみました。

「生物のエリア」では、いろいろな生きものたちの体のつくりと食べもの、住んでいる場所を調べる「生き物たちの衣・食・住」で、川に住むヨシノボリ、シマドジョウ、ヒメダカを観察してもらいました。また、いろいろな昆虫や生き物の標本を実体顕微鏡で自由に観察できる自由観察コーナーを用意しました。「海の生きものタッチプール」では静岡県内の海の生きものをさわったり、つかまえて間近に観察してもらいました。また、話題の深海生物「オオグソクムシ」を展示し、直接さわってもらいました。

「工作のエリア」ではきれいな貝やビーズでキーホルダーやペンダントを作りました。

また、小さな子供向けの「海のお宝探し」では、海の砂を使った砂場に御前崎で採集したタカラガイなど埋めて探してもらいました。

帰りには参加者全員に、ヒラメやヒメダカの透明骨格標本をおみやげにお持ち帰りいただきました。

●化学のエリア 光る？動く？ふしぎなスライムを作ろう！



●化学のエリア キラキラ光る！偏光万華鏡



●化学のエリア 空気砲でチャレンジ！ストラックアウト



●生物のエリア 生き物たちの衣・食・住



●生物のエリア 海の生きものタッチプール



●工作のエリア 貝のキラキラ★クラフトコーナー



●休息コーナー 海のお宝探し



●遠景・近景

