

# なつやすみ！こども環境塾 2015

## 実施報告書



海のお宝探し

平成 27 年 8 月  
環境創造研究所

 いであ株式会社

## 目次

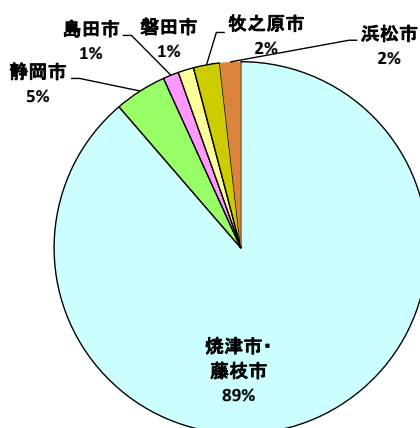
1.経緯.....	1
2.運営.....	1
3.パンフレット.....	2
4.開催状況.....	3

## 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2015年で8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221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（有効回答数217）。約9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、静岡市、島田市、浜松市、牧之原市など遠方からもお出でいただいていたいました。また、今年も県民運動「ふじのくにエコチャレンジ」に参加しました。



## 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。

### 3.パンフレット

なつやすみ！こども環境塾 2015 のパンフレットです。

みて！さわって！体験しよう！ 

## なつやすみ！こども環境塾 2015

かんきょうじゅく

環境科学の総合コンサルタント「いであ株式会社」の化学・生物分野の調査・研究・技術開発の中核である環境創造研究所（焼津市）が、化学の不思議さや自然環境の大切さを身近に感じることのできる体験学習会と所内見学会「なつやすみ！こども環境塾 2015」を開催します。  
みなさん ぜひ遊びに来てください。

**日時：**平成 27 年 7 月 26 日（日）10:00～15:00（受付時間）  
**場所：**焼津市利右衛門 1334-5 いであ株式会社 環境創造研究所内  
**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、※印の値しは受付時に整理券を発行します（定員制）。**

**かがく 化学のエリア**

- ・ **-196℃の世界を体験しよう！※**   
（対象：小学生以上）
- ・ **1,000,000,000,000分の1gを量る**

**せいぶつ 生物のエリア**

- ・ **生き物たちの衣・食・住※** （対象：小学3年生以上）
- ・ **あなたの知らないミクロの世界**
- ・ **海と川の生きものタッチプール**
- ・ **海のお宝を探して手作りマグネット** 

いであ株式会社 環境創造研究所 **MAP**  
 〒421-0212 焼津市利右衛門 1334-5  
 TEL | 問合せ：054-622-0553 南城（なんじょう）  
 | 代表：054-622-9051

 いであ株式会社



**うらめん**  
**〇裏面もみてね**





#### 4.開催状況

今年のごども環境塾の「化学のエリア」では、「-196℃の世界を体験しよう」で液体窒素の中につけたレタスがパリパリに砕ける様子を観察したり、水草用の二酸化炭素ガスでドライアイスを作る実験を通して、温度と物質の様子や化学反応との関係を体験してもらいました。また、「1兆分の1gを量る」では当社の有する最新式の分析機器や分析室を見学してもらいました。

「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」でイワガニやヘビトンボの幼虫、ゴカイ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態顕微鏡で自由に観察できる「あなたの知らないミクロの世界」を用意しました。

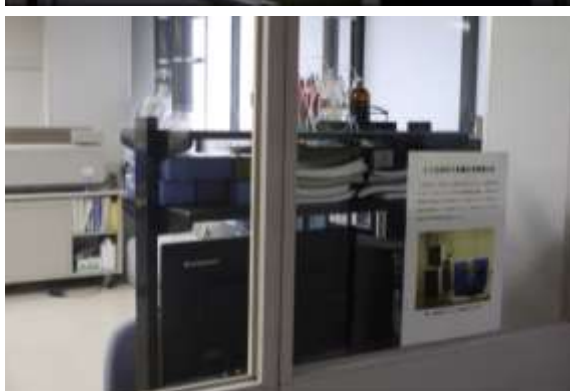
また、小さな子供向けの「海のお宝を探してマグネット作り」では、海の砂を使った砂場に御前崎で採集したタカラガイなど埋めて探してもらい、それを使って自分だけのオリジナルマグネットを作ってもらいました。

帰りには参加者全員に、サクラエビやヒラメ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。

●化学実験 -196℃の世界を体験しよう



●見学コース 1兆分の1gを量る（分析室見学コース）



●あなたの知らないミクロの世界



●生き物たちの衣・食・住





●海と川の生きものタッチプール



●海のお宝を探してマグネット作り





●遠景・近景



## ご参加いただいた皆様へのお礼と今後の予定について

いであ株式会社環境創造研究所で企画いたしました「なつやすみ！こども環境塾 2015」は、2008年に第1回を開催させていただき今回で第8回をかぞえることができました。この企画は、「いであ株式会社 環境創造研究所の施設を見ていただき、この志太地区に環境に関する研究施設があることを皆様に知っていただきたい」という思いで始めさせていただきました。

この「なつやすみ！こども環境塾」に多くのご家族やご近所のお友達と誘い合って参加していただき、スタッフ一同大変感謝しております。

今後も、子供たちに生き物、環境あるいは科学について興味を持ってもらうために、継続して「なつやすみ！こども環境塾」を開催いたします。そして、「楽しかったよ」、「おもしろかったよ」と言っていただけるような工夫を凝らしてまいりたいと思っております。

今後もスタッフ一同、地域の皆さまに貢献できるように努力してまいりたいと思っておりますので、ご指導ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。

所長 池田善郎