

# 大会報告書

## 「青少年のための科学の祭典」岩国大会報告書

■主催 「青少年のための科学の祭典」岩国大会実行委員会、岩国市教育委員会、山口県由宇青少年自然の家、長州科楽維新プロジェクト、NPO 法人錦川環境教育学会  
共催 公益財団法人日本科学技術振興財団

■後援 文部科学省、全国科学館連携協議会、全国科学博物館協議会、NHK、日本物理教育学会、(一社)日本生物教育学会、日本地学教育学会、日本基礎科学教育学会、(一社)日本科学教育学会、(一社)日本理科教育学会、(一社)日本地質学会、(一社)日本生物物理学会、一般社団法人日本物理学会、(公社)応用物理学会、公益社団法人日本化学会、(一社)日本機械学会、(公社)日本アイソトープ協会、(公社)日本理科教育振興協会、(一財)日本私学教育研究所、(公社)日本植物学会、公益社団法人日本動物学会、(公社)日本天文学会、(公社)日本工学会、(一社)電気学会、日本エネルギー環境教育学会

■会場 由宇会場 山口県由宇青少年自然の家 住所 岩国市由宇町字深山 2273-2  
岩国会場 岩国市役所 1 F (多目的ホール他) 住所 岩国市今津町一丁目 14-51

■開催日時 由宇会場 平成 29 年 8 月 6 日 (日) 9:30~15:00 開催 (台風接近のため繰上げ)  
岩国会場 平成 29 年 11 月 5 日 (日) 9:00~15:00 開催

■来場者数 由宇会場 472人  
岩国会場 575人

### ■実施内容

出展も含めて参加型の“科学の祭典”を目指し、あまり企業にたよらず幅広い層から出展を受けている。中高大学生、先生、一般のボランティアスタッフとしての参加数は、由宇会場 60 名、岩国会場 116 名。

■出展数 由宇会場 13 出展  
岩国会場 18 出展 + 特別展示 (ギャラリートークあり)

### ■出展タイトル一覧

#### 【由宇会場】

| No. | 出展内容 (タイトル)             |
|-----|-------------------------|
| 1   | マイナス 196℃の世界で遊ぼう        |
| 2   | 液状化を知ろう                 |
| 3   | 火をおこしてみよう               |
| 4   | くるくるエコたわしを作ろう           |
| 5   | 紙とんぼをとばそう!              |
| 6   | 3つの実験 これってなぜなんだろう       |
| 7   | 光る忍者風船スライムをつくろう         |
| 8   | 漂着物を使ってストラップを作ってみよう     |
| 9   | しらべよう! 私たちをささえる小さな生き物たち |
| 10  | コカリナをつくろう               |
| 11  | 不思議!! 落ちないシャボン玉         |
| 12  | UV 硬化樹脂を使って草花ペンダントを作ろう  |
| 13  | ハートモータを作ろう              |

【岩国会場】

| No. | 出展内容（タイトル）                    |
|-----|-------------------------------|
| 1   | 火を起こしてみよう                     |
| 2   | ふしぎなキノコ「冬虫夏草」                 |
| 3   | 清流錦川のオオサンショウウオ                |
| 4   | マイナス 196℃の世界で遊ぼう              |
| 5   | バランスストーンをつくろう                 |
| 6   | 握力計をつくろう                      |
| 7   | “中国電力(株)わくわくEスクール ～見えた！？放射線～” |
| 8   | 紙とんぼをとばそう！                    |
| 9   | 二酸化炭素の中でも燃える！？                |
| 10  | 電磁波って何？                       |
| 11  | グラスハープを鳴らしてみよう♪               |
| 12  | もけいづくりから学ぶミドリムシのひみつ           |
| 13  | 紙の橋をつくろう                      |
| 14  | 入浴剤の泡を作ろう                     |
| 15  | 光る忍者風船スライムをつくろう               |
| 16  | トランジスタラジオを作ろう                 |
| 17  | 割りたてたまごのチャームをつくろう             |
| 18  | 海の漂着物でストラップをつくろう              |
| 特別展 | 日食の感動を伝えたい！                   |

- 製作物 実験解説集 : A4版／表紙4色・本文1色（由宇会場）  
 A4版／表紙1色・本文1色（岩国会場）  
 ／ページ数：16頁（由宇会場）、19頁（岩国会場）  
 ／製作部数：300冊（由宇会場）、100冊（岩国会場）
- ポスター : B2版／4色／製作部数：100枚
- チラシ : A4版／表紙4色、裏1色／製作部数：22,000枚

■広報活動

- 製作物 : それぞれの開催前に、チラシは岩国市内の小・中学校の児童・生徒全員に配布。その他として市内に点在する公共施設にも配布。ポスターは市内・和木町内の小・中学校に、規模に合わせて1～2枚を配布。その他として市内公共施設に1枚ずつ配布。
- 新聞 : 中国新聞・日刊いわくにで、開催予告および開催の様態を報道
- その他 : 岩国市報、岩国市科学センターホームページで開催をPR。