

令和5年12月号

科学センター月報

発行所 岩国市科学センター
 住所 〒740-0018
 岩国市麻里布町六丁目14番25号
 電話 0827-22-0122
 FAX 0827-22-3922

<https://www.city.iwakuni.lg.jp/soshiki/>

青少年のための科学の祭典 2023 In 岩国の様子

- ・開催日 11月25日（土）
 - ・会場 岩国市民文化会館
- 今年度は、10団体の出展があり、実験・工作が6ブース、体験・観察が4ブースに分かれ、それぞれ楽しい時間を過ごしました。

実験・工作ブース

(1) 科学工作クラブ

「ふしぎな工作 テンセグリティを作ろう！」



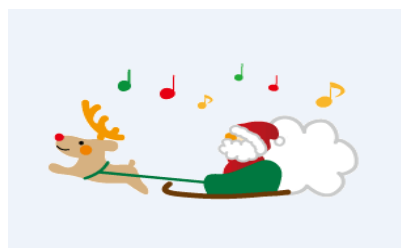
(2) 安田女子中学高等学校科学部

「やっタネ！できタネ！くるくる回転種子を作ろう♪」



(3) 蔵前工業会広島県支部

「化学ペンで絵を描こう！」



(4) 地球温暖化防止を考える会
「“デコ活”を知って、エコワークで遊ぼう！」



(6) 長州科楽維新プロジェクト
「電気のふしぎを発見しよう！」



(5) 中国電力株式会社山口支社
「エネルギーについて、知りたいこどもたち あつまれ～」



体験・観察ブース

(1) 岩国市文化財課
「天然記念物「岩国のシロヘビ」生体展示」



(2) 岩国市ミクロ生物館

「ミクロのせかいをたんけんしよう！出張ミクロ生物館」



(3) 大島商船高等専門学校

「電気でポン」



(4) 周防大島町なぎさ水族館

「ふわふわクラゲを観察してストラップをつくってみよう」



11月に行われた科学教室の様子

特別科学教室

1 科学でイクラをつくってみよう with 高水高等学校
校附属中学校 サイエンス部

- ・開催日 11月11日(土)
- ・内容 薬品反応でプニプニたのしい人エイクラをつくりました。



科学教室

1 30 万年前の岩石から化石を取り出そう！

- ・開催日 11 月 12 日（日）、11 月 19 日（日）
- ・内 容 ハンマーと平たがねを使って原石を割り化石を取り出し、出てきた化石の名前を調べました。



12 月から受付が始まる科学教室

ミクロ生物館

1 親子講座「サンタみくろんを作ってかざろう！」

- ・内 容 冬の海のミクロ生物たちを顕微鏡で観察しながら、サンタみくろんのかわいいフィギュアを作ります。
- ・日 時 12 月 16 日（土）13 時～16 時
- ・対 象 小学 1 年生～小学 4 年生の親子
(市内の学校に通学している児童又は市内に居住する児童の親子)
- ・定 員 10 組 20 人（親の同伴必須、子供 1 人に対して親は 1 人まで）
- ・場 所 潮風公園みなとオアシスゆう 体験学習室
- ・申 込 岩国市科学センターの HP の応募フォームに必要事項を入力、応募者多数の場合は抽選
申込期間： 12 月 1 日（金）9 時 30 分～12 月 5 日（火）17 時
結果発表： 当選者には、12 月 9 日（土）12 時以降、岩国市科学センターの HP で発表します。
- ・参加料 350 円／組（材料費として、親は不要）
- ・持参するもの 筆記用具
- ・問い合わせ先

ミクロ生物館（由宇町潮風公園内）

休館日 火曜（祝日の場合は、その翌日）

ホームページ：

<http://micro.shiokaze-kouen.net/>

電子メール：micro@shiokaze-kouen.net

電話番号：0827-62-0160

（受付時間は 9：30～16：30）



山口県科学作品展出品作品特別展覧会

サイエンスやまぐち 2023 第77回山口県科学作品展に岩国地区代表として出品した20作品を11月16日(木)から11月22日(水)までの間、科学センターに展示しました。

今年度の山口県科学作品展では、岩国地区では奨励賞1作品、入選2作品の入賞がありました。



1 山口県科学作品展入賞者

(敬称略)

(1) 奨励賞

- ・創造の部 通津中1年 土井 康生
「マイロボット5洗濯たたみお助けロボット」



作品の紹介： ボードの上にシャツを広げて置き、黄色いボタンを押すと、だれでも簡単に同じサイズ(約20 cm×約30 cm)にシャツなどの服をたたむことができます。光センサーでシャツやタオルが置かれている範囲を検知し、置かれたものに合わせてたたみます。フェイスタオルが置かれた場合、短辺の端がタオルの中央に隠れるようにたたみます。洗濯物の大きさをそろえて上手くたためない小さな子や、手が不自由になってきて困っているお年寄りの方などが、洗濯物をたたむのをサポートします。軽量で薄いので冷蔵庫と壁のすきまなどに立てて収納できます。

(2) 入選

- ・自然の部 岩国中1年 岡村 青郁
「ふきこぼれの研究」
- ・創造の部 東小2年 山根 雅翔
「足うらせんしゃき」

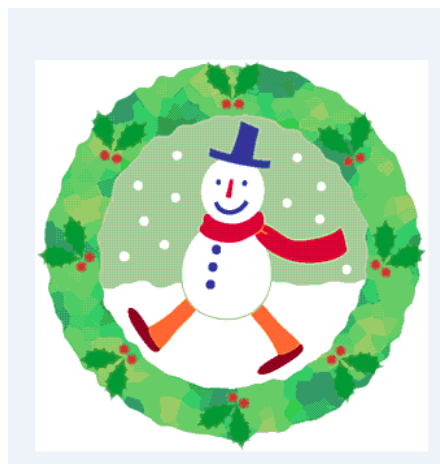
山口県科学発表会

サイエンスやまぐち 2023 第77回山口県科学発表会に岩国地区から1作品の出品がありました。

(敬称略)

(1) 出品

- ・平田小6年 阿曾 桜子、紙元 康成、佐藤 迅
「オオカナダモの成長と水流の関係」



岩国市・和木町科学振興展覧会表彰式

11月29日（水）に岩国市民文化会館において、岩国市・和木町科学振興展覧会で特選になられた方々の表彰式が行われました。



（敬称略）

1 小学校 自然の部 特選

御庄小1年 森岡 桜羽

「うきしずみのふしぎ」

玖珂小1年 高塚 希海

「どうやって みをまもるのかな」

麻里布小2年 上田 佳穂

「むらさきキャベツ&ブルーベリーのリトマスじっけん」

由宇小2年 田中 秀朋

「トマトできたよ！！」

東小3年 保見 夏澄

「トマトソムリエかすみ」

高森小3年 牛尾 友昭

「ヘラクレスオオカブトのかんさつ」

玖珂小4年 東 暖真

「自然にやさしいプラスチック」

高森小4年 杉 友晴

「絶滅危惧種に近い生きもの パート3」

麻里布小5年 高橋 柑那

「花を長持ちさせる方法」

由宇小5年 大下 慎人

「大シャボン玉づくりの実験」

由宇小6年 寺岡 知香佳

「カイロを使い尽くす」

2 小学校 創造の部 特選

由宇小1年 吉村 尚将

「ジャンプマリオ」

平田小2年 田丸 湊太

「始祖鳥空を飛ぶ?!」

東小2年 山根 雅翔

「足うらせんしゃき」

川下小3年 大久保 博貴

「ブルー☆リニア☆ワールド」

愛宕小5年 進藤 咲希

「リモコンクレーン」

由宇小6年 重本 悠成

「Don't worry! I'm cleaning!」

玖珂小6年 土井 海司

「アームクレーン」

3 中学校 自然の部 特選

岩国中1年 中元 里咲

「夏の暑さ対策!! 1番早く乾くのは何色? 何の素材?」

岩国中1年 岡村 青郁

「ふきこぼれの研究」

灘中1年 赤崎 真友子

「メダカの水槽の秘密」

東中2年 西藤 帆花

「ビタミンCの検出実験」

由宇中2年 池田 光騎

「SDGs 燃料電池をつくろう」

玖珂中2年 秋友 心結

「植物の葉で日光写真を撮ろう」

灘中3年 藤田 喜子

「新体操の身体難度(DB)の向上についての研究」

高森みどり中3年 原田 彩世

「身近な微生物の体のつくりと動き方の研究」

4 中学校 創造の部 特選

通津中1年 土井 康生

「マイロボット5洗濯たたみお助けロボット」

玖珂中1年 山田 衛杜

「自動球出し機」

5 学校賞

最優秀賞 玖珂小学校、玖珂中学校

優秀賞 由宇小学校、平田小学校、高森小学校
岩国中学校、灘中学校

