

第



長門サイエンス

2023

フェスティバル



科学の面白さを体験



花もつ子どもを育て

日時

令和5年
9月30日(土)

会場

ルネッサながと
メインアリーナ

参加無料



おもしろ実験・工作がいろいろ



小学校・中学校・
高等学校・大学・
企業・地域と
連携

ブーススタンプラリー
に挑戦して、缶バッジ
が作れます!

◆同時開催 長門市小・中学校科学作品展覧会(会場 軽運動室)

●対象:長門市内の小・中学生

定員なし 当日参加もOK!

●時間: 午前の部 10:00~12:00

午後の部 13:00~15:00

□園児(幼児)が参加される場合は、保護者同伴でお願いします。

□風邪症状等がある人は、参加をご遠慮ください。

事前申込はコチラから

申込方法

前日までに、QRコードより
申込フォームへ入力



※申込をキャンセルされる場合
連絡は必要ありません。
※事前申込なしでも当日参加
できます。

たくさんの方のご来場を
お待ちしております!

- 主催:長門サイエンスフェスティバル実行委員会
- 共催:長門市教育委員会 長門市小学校教育研究会 長門市中学校教育研究会
長州科楽維新プロジェクト 国立大学法人山口大学
- 後援:山口県教育委員会 山口県立山口博物館 山口県中学校文化連盟
- 協力:ヤマネ鉄工建設株式会社/株式会社ジオパワーシステム/株式会社シンラテック
NPO 法人つなぐ/山口県立山口博物館/長門おもちゃ美術館/わくわく土曜塾
竹林ボランティア俵山(梅光学院大学)/大津緑洋高等学校水産校舎/大津校舎
長門高等学校・長門「夢・つなぎ塾」/ヒストリアながと/山口県教育会長門支部
長門市教育研究会小・中理科部会/NUMO(原子力発電環境整備機構)

●お問い合わせ:長門サイエンスフェスティバル実行委員会(長門市教育委員会学校教育課内) ☎0837-23-1258

- ◆ブースによっては、材料等に制限がある場合がありますので予めご了承ください。なるべく空いているブースを探して、楽しんでください。
- ◆持ち物は、各自で管理をお願いします。
- ◆会場内は走らず、歩いて移動しましょう。
- ◆順番を待っている場合は、間隔をとって並びましょう。
- *不明な点がある場合はお近くのスタッフまで



長門サイエンスフェスティバル

同時開催 長門市小・中学校科学作品展覧会

23	24	25
①	⑥ ⑪	⑮
②	⑦ ⑫	⑯
③	⑧ ⑬	⑰
④	⑨ ⑭	⑱
⑤	⑩ ⑮	⑲
缶バッジ	⑳	㉑
⑳	㉑	㉒

出入口



① 「木を使ったおもちゃを作ろう」
森の恵の”木”を使って自分だけのおもちゃを作ろう

写真はイメージです
株式会社シンラテック

② 不思議な触感！？ スライムを作ろう！
みんなでいろいろな色のオリジナルスライムを作ろう！！
キラキラメもあるよ！

ヤマナ鉄工建設株式会社

③ 「葉脈標本をつくろう」
ヒラギモクセイの葉でつくった葉脈標本でしおりを製作しよう。

世界に1つしかない自分だけのオリジナルのしおりをつくろう
団体名 山口県立山口博物館

④ 「傘袋ロケット2を作ろう」
傘袋をふくらませ絵を描いたもう一枚の傘袋を先からかぶせて丈夫を二重にしたので、丈夫になったよ。

山口県教育会長門支部

⑤ 「地中熱利用スポットエアコンシステム」模型展示 各種補助金有

地中熱換気を利用し、工場などのスポットエアコンとして利用、職場環境改善、デマンド抑制、夏場の暑さ対策などを行います！
株式会社ジオパワーシステム

⑥ 「水の上を走ろう」
片栗粉と水を混ぜることで、強い力をかけると固体に、力を抜くと液体になります。その性質を利用して、水の上を走ってみよう！

山口大学教育学部小学校総合選修 ポップカレー

⑦ 「洗濯のりと食塩水でよく跳ねるスーパーボールを作ろう！」
お家にあるものでかんたんに作れます！好きな色の絵の具をまぜてあなただけのオリジナルスーパーボールを作ろう！

山口大学教育学部小学校総合選修 おとむすび

⑧ 「しゅわしゅわ！バスボム！！」
水に入れたらシュワシュワととけるバスボムをつくりませんか？身近にある化学反応を学ぼう！

山口大学教育学部小学校総合選修 フラワービーンズ

⑨ 「電気を通すふしぎな水」
水だけで電気を通さないかぎをにぎるのは・・・
白いこな！？
どうやったら光る？

長門高校・長門「夢・つなぎ塾」

⑩ 「小さな地球博士！」
幸運の金魚もやってくる！

大津STEAMプロジェクト

⑪ 「結晶アート ~モールドで盛る~」
モールドに原水水をかけるとだんだんと結晶が映きこるよ！好きな形を作って自分だけの結晶アートを作ろう！！

山口大学教育学部小学校総合選修 つくべん

⑫ 「 バラINSTONPO 」
紙でトンボを作りましょう。上手にバランスをとると、指の先にとまってくれますよ。

山口大学教育学部小学校総合選修 プラスワン

⑬ 「二重らせんのアクセサリ」
水引という紙ひもを編んで、二重らせんを作ります。ていねいに作って、きれいなストラップにしましょう。

山口大学教育学部小学校総合選修 プラスツー

⑭ 「フーフーくじら」
タレビンの口から息を吹き込むと、ストロー先から『糸のふん水』が、いきおいよくとび出し、くるくると回り始めますよ。

山口大学教育学部小学校総合選修 プラススリー

⑮ 「高く飛べ！吹きゴマ」
ストローでコマに息を吹きかけて勢いよく回転させて高く飛ばします。

山口県教育会長門支部

⑯ つくろう！マイキーホルダー
プラ板に好きな絵をかいて、キーホルダーにしよう！
プラ板は小さくなるんじゃないかと、温めることで元の大きさにもどっているんだよ！みんなも作って、この不思議を体験しよう！

長門市小教研理科部

⑰ 風船ヘリコプターをつくらせて飛ばそう
羽に、もようをかいて自分だけのものを作ってみよう！！
やってみようコーナー
ばねを使った糸電話ならぬ、ばね電話があるよ。面白い開き方をするよ。ぜひ体験してみよう！

長門市中教研理科部

⑱ 天然記念物クイズ&VR体験
長門市の天然記念物について学び、クイズにチャレンジ！
天然記念物のVR映像も体験できるよ。

ヒストリアなごと

⑲ 「サイエンス・トイで遊ぼう」
アルゴリズムやフィボナッチ・ツリーなどのおもちゃで数学や科学を楽しもう

長門おもちゃ美術館

⑳ 「あなたもダイバー」
ダイビング器材を装着して記念撮影はいかがですか？
「稚魚の食べ物を観察しよう」
稚魚の食べ物である動物プランクトンを顕微鏡で観察します。

山口県立大津緑洋高等学校 水産校舎

㉑ 「メダケで篤笛を作ろう」
メダケを使って、自分だけのオリジナル篤笛を作りましょう。上手になると篤の鳴き声(ぼーぼーけき)と吹くことができるようになります。

梅光学院大学・竹林ボランティア 徳山

㉒ カエルのおもちゃで遊ぼう・作ろう
ぴよんとジャンプするカエルのおもちゃで友達や家族と一緒に遊ぼう★
自分でおもちゃを作ることもチャレンジ！！

わくわく土曜塾

㉓ 「体験しよう！地層処分」
ペントナイトのふしぎな性質を実験で確かめよう！
結果から、ペントナイトが地層処分どのように使われるのか考えてみよう！

原子力発電環境整備機構

㉔ 「いろんな力を発見しよう！」
人間の力、電気のカ、空気のカ、磁石のカ、水のカなど、身の回りにあるけど目に見えない「カ」を体験しよう

長州科楽雑新プロジェクト

㉕ mBot ~プログラミング体験~
課題に挑戦！クエストのコンプリートを目指せ！

NPO法人つなぐ