長門市　**記　者　配　布（発表）資　料**

発信年月日：令和４年９月２７日

所属部課	課　長	担当職氏名	連絡先	TEL 0837-23-1258
教育委員会 学校教育課	有馬　章治	指導主事 飯田　将之		FAX 0837-22-3564
件　名	令和４年度（第７回）長門サイエンスフェスティバル			

１　日　時　　令和年４月１０月１日（土）　１０：００～１５：００
（午前の部 10:00～12:00　午後の部 13:00～15:00）

２　場　所　　ルネッサながと（メインアリーナ）

３　目　的
・　長門市の子どもたちが、科学の魅力やおもしろさを体験することによって、科学への親しみや夢を育むことができるようにする。
・　長門市内の小・中・高・企業・地域が連携して取り組むことによって、長門市の子どもたちに仕事への魅力や地域への親しみを育むことができるようにする。

４　主催　　長門サイエンスフェスティバル実行委員会
（実行委員長：重田　秀之）
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
山口大学教育学部／長州科楽維新プロジェクト
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／NPO 法人つなぐ
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
長門高等学校・長門「夢・つなぎ塾」／山口県教育会長門支部
長門市教育研究会小・中理科部会

５　内　容
・長門市内の企業や団体、教員、山口大学教育学部の学生などが実験や工作を体験できる２１のブースを開設。科学に親しみ、夢を育むことができるような会になるように運営をする。
・新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、長門市内の小・中学生に限定して実施する。
・市内の小・中学校の児童生徒が出品している長門市小・中学校科学作品展覧会も同時開催される。（会場は軽運動室）

６　当日来場者予定人数　　午前の部３００名、午後の部３００名　（スタッフ約１２０名）

７　その他
・ブースの詳細については、別添のチラシを参照のこと
・取材を希望される場合は、事前に（９月３０日までに）ご連絡ください。
連絡先　長門市教育委員会学校教育課（担当：飯田）　TEL 0837-23-1258

第7回 長門サイエンスフェスティバル 2022

日時

令和４年

10月1日(土)

会場

ルネッサながと

メインアリーナ

参加無料

小学校・中学校・高等学校・大学 企業・地域と 連携

◆同時開催 **長門市小・中学校科学作品展覧会**（会場 軽運動室）

長門市内の小・中学生限定！

事前申込が必要です

❑午前の部 10:00～12:00 定員 ３００人

午後の部 13:00～15:00 定員 ３００人

❑体温が37.5℃以上及び風邪症状等がある人は、参加をお断りいたします。
申し込み後、学校に「入場券・健康チェックシート」を送付しますので、記入の上、受付に提示をお願いします。

❑長門市小・中学校科学作品展覧会のみ来場の場合は、申込は必要ありません。

※新型コロナウイルスの感染状況によっては、中止となる場合があります。

申込方法 以下のQRコードより申込フォームへ入力
9月9日（金）18:00受付開始
※先着順 定員になり次第締め切ります。

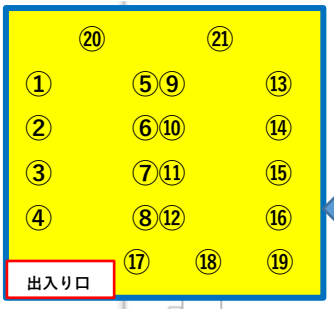
【お問い合わせ】：長門サイエンスフェスティバル実行委員会（長門市教育委員会学校教育課内）☎0837-23-1258

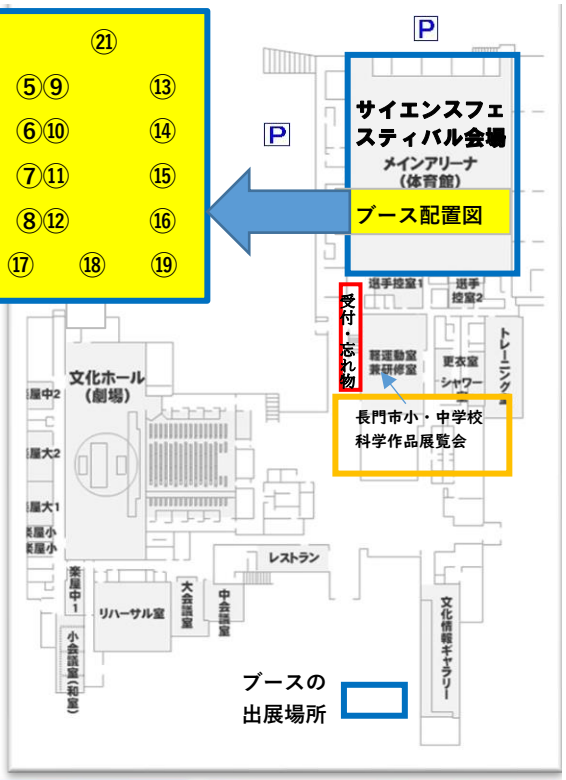
◆主催：長門サイエンスフェスティバル実行委員会
◆共催：長門市教育委員会　長門市小学校教育研究会　長門市中学校教育研究会
長州科楽維新プロジェクト　国立大学法人山口大学
◆後援：山口県教育委員会　山口県立山口博物館　山口県中学校文化連盟
◆協力：ヤマネ鉄工建設株式会社／株式会社ジオパワーシステム／NPO法人つなぐ／竹林ボランティア俵山(梅光学院大学)
大津緑洋高等学校水産校舎／長門高等学校・長門「夢・つなぎ塾」／山口県教育会長門支部／長門市教育研究会小・中理科部会

2022

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





各ブースを楽しむための約束

＊安全には十分気をつけてしっかり楽しんでください。
○ブースによっては、材料等に制限がある場合があります。
　また、時間帯によっては作ったり触れたりできない場合があります。予めご了承ください。
○ブースによっては、整理券を配布される場合があります。
　その場合は、ブース担当者の指示に従ってください。
○持ち物は、各自で確実に管理をお願いします。
○会場内は走らず、歩いて移動をお願いします。
○なるべく空いているブースを探して、楽しんでください。
○順番を待っている場合は、間隔をとって並びましょう。
○ブースの内容については当日変更される場合があります。
○付き添いの方は２階でお待ちください。サイエンスフェスティバルの会場には入場できません。
＊ 不明な点がある場合はお近くのスタッフにお尋ねください。

今回の長門市小・中学校科学作品展覧会は、軽運動室兼研修室での開催となります。

---

①

空気であそぼう

（長州科楽維新プロジェクト）

高空ポンプの実験で，空気のない世界を体験しよう！

空気の力で，空き缶をつぶしてみよう！

---

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

キラキララメもあるよ！！

---

③

落下傘を作ってあそぼう

ビニールと糸とペットボトルのキャップで作る落下傘です。
糸の長さやビニールの大きさを変えると落ちる速さが変わるよ。

山口県教育会長門支部

---

④

「傘袋ロケットをつくろう」

絵を描いた傘袋をふくらませて、世界に一つしかないロケットを作ります。

山口県教育会長門支部

---

⑤

キミも科学者！！

ぷよぷよを作ろう

化学反応を起こして、カラフルなぷよぷよを手に入れよう！

山口大学教育学部小学校総合選修　チーム　かさ

---

⑥

PETランチャー

ペットボトル空気砲を作って的あてゲームで遊ぼう！！目指せNO.1

山口大学教育学部
小学校総合選修　チーム　竹

---

⑦

おかしくれなきゃ ガタガタしちゃうぞっ?!

紙コップをふったら動き出す！？
一足先にハロウィンをかんじちゃおう！

山口大学教育学部小学校総合選修
チーム名：ピース

---

⑧

バスBOOOOMB!!

簡単！すぐ作れる！！
みんなでオリジナルの
バスボムをつくろう！！

山口大学　教育学部　小学校総合選修
チーム：ボンド

---

⑨

「世界に1つだけのハーバリウムを作ろう！！」

ロスドライフラワーを使って世界に1つのハーバリウムを作ろう！！

山口大学教育学部小学校総合選修
コラージュ

---

⑩

テンセグリティー　～ストローが織り成す立体構造～

ゴムの引っ張る力を利用した、"テンセグリティー構造"を体験してみませんか？？
跳ねるボールで、ライトを当てるとロ部的なインテリアとしても楽しめます。
ぜひお試しください！！

山口大学・教育学部小学校総合選修×フラミンゴ

---

⑪

オリジナルストラップをつくろう！

ストローと熱の力を使ってストラップをつくろう

中にお気に入りのビーズを入れて、自分だけのストラップに！

山口大学 教育学部 小学校総合選修
チーム：三色だんご

---

⑫

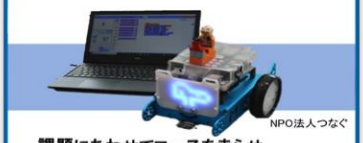
カラフルキャンドル
～自分だけのオリジナルキャンドルを作ろう～

山口大学教育学部小学校総合選修　チーム：パラ

---

⑬

mBot でプログラミングを体験しよう



NPO法人つなぐ

課題にあわせてコースを走らせ
コンプリートパッチのゲットを目指せ！

---

⑭

つくろう！　マイ　キーホルダー

プラバンに好きな絵をかいて、自分だけのオリジナルのキーホルダーをつくります。

プラバンに熱を加えると、縮んで行くように見えるけど、実は、「元に戻ってるんだって！」

長門市小教研理科部

---

⑮

浮沈子と簡単ホバークラフト

長門市中教研理科部

ペットボトルとたれびんを使って浮沈子を作ろう

ビニール袋と厚紙で簡単ホバークラフトも作れるよ

---

⑯

「ふしぎなコマをつくってあそぼう」

簡単なコマをつくって、目の錯覚（さっかく）を体感しよう。

おみやげもあるよ！

長門高校・長門「夢・つなぎ塾」

---

⑰

思い出缶詰（タイムカプセル）作り

・思い出の缶詰
～○○年後の○○へ～　など

宝物・お手紙・写真
思い出の物いろいろ詰めてみませんか？

※食べ物は入れられません。

山口県立大津緑洋高等学校水産校舎

---

⑱

メダケの鶯笛づくり

メダケを使って鶯笛を作ります。どんな音が出るかな？

竹林ボランティア俵山

---

⑲

「くるくるバレリーナ」をつくろう

乾電池と磁石でくるくる回るおもちゃがつくれるよ

工夫次第で回る速さが変わるよ

長門市教育委員会学校教育課

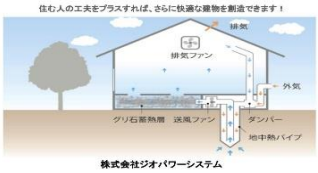
---

⑳展示

自然や科学の力を利用して、夏涼しく、冬暖かい建物をつくる

「自然の恵み」+「最新の技術」で生まれた『GEOパワーシステム』

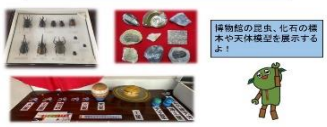
住む人の工夫をプラスすれば、さらに快適な建物を創造できます！



株式会社ジオパワーシステム

㉑展示

博物館がやってきた！



博物館の昆虫、化石の標本や天体模型を展示するよ！

山口県立博物館

ルールを守って楽しい一日にしよう！