



長門市

記 者 配 布（発表）資 料

発信年月日：平成30年9月18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		伊藤 充哉	指導主事 長谷川真季		FAX 0837-22-3564
件 名	長門サイエンスフェスティバル2018				

- 1 日 時 平成30年9月29日（土）10：00～15：30
- 2 場 所 長門市立深川小学校
- 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。
 - ・長門市内外の幼保・小・中・高・大学・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親しみを育むことができるようにする。
- 4 主催者 長門サイエンスフェスティバル実行委員会
 - 実行委員長 : 林 陽右
 - 副実行委員長 : 市教研小・中学校理科部 部長 日置小学校 校長 阿部 徹也
深川中学校 校長 本田 耕吉
 - 長州科楽維新代表 : 山口大学国際総合科学部 博士 崎山 智司
: 山口大学教育学部 教授 岡村 吉永
 - アドバイザー : 元明倫小学校 校長 重田 秀之（元山口県小教研理科部長）
 - 実行委員 : 深川小学校 教頭 福田 哲郎（市小教研理科部副部長）
深川小学校 教諭 山崎 幸洋（市小教研理科部教員代表）
菱海中学校 教諭 古田 幸広（市中教研理科部教員代表）
長門市教育委員会社会教育主事 岡嶋 邦彦（長門「夢・つなぎ塾」）
 - 共催 長州科楽維新プロジェクト 国立大学法人山口大学
長門市小学校教育研究会 長門市中学校教育研究会
 - 後援 山口県教育委員会 長門市教育委員会 山口県中学校文化連盟
山口県立山口博物館
 - 協力 株式会社ジオパワーシステム/株式会社シンラテック
ヤマネ鉄工建設株式会社/三菱電機株式会社/長門どうじん風の会
竹林ボランティア俵山/梅光学院大学 /山口県立山口博物館
NPO法人 人と木/長州科楽維新プロジェクト
山口大学教育学部/香川大学創造工学部
長門「夢・つなぎ塾」/山口県教育会 長門支部
山口県立大津緑洋高等学校（水産校舎・日置校舎）
長門市立菱海中学校/長門市教育研究会小・中理科部会

- 5 内 容 長門市を中心とした小学校・中学校・高等学校・大学・企業が連携して、実験や工作、展示など、科学に関する26のブースを開設し、長門市の園児・小・中学生・高校生や保護者、地域住民など、誰もが科学に親しむことができるような会になるように運営をする。

「海の生き物に触れるブース」「木のストラップをつくるブース」「竹を使った工作が体験できるブース」など、長門市ならではのブースもある。

今年度も昨年度に引き続き、長門市通出身で、文部科学大臣表彰に輝き全国的に活躍されている「香川大学創造工学部 末永慶寛教授」にも「潮の流れを利用した魚たちの集まる家」というテーマでブース出展をいただいている。

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。

- 6 当日来場者予定人数 1000名

- 7 ブースの詳細については、別添のチラシを参照のこと

「ワイヤークラフト」

ワイヤー・石・建築廃材等を組み合わせて写真立てを作ります！



(株) ジオパワーシステム

「風と羽の不思議な関係」

風や羽根の不思議を、身近な電気製品を使って楽しく学ぼう。



三菱電機株式会社

「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つくり飛ばそう。



山口県教育会長門支部

「木のストラップをつくろう」

スタンプや転写シールを使ってオリジナルのストラップをつくれます。



NPO 法人 人と木

「スイートアイスマジックは挑戦しよう！」

氷水に塩を混ぜて、目の前でジュースに変身させるよ！



長門「夢・つなぎ塾」実行委員会

「竹を使った木工体験：3種」
竹の伝声管

声が竹の筒を通して相手に届きます。



竹林ボランティア俵山・梅光学院大学

「ハリウム風船で空中に浮かんでみよう（浮力を体感）」

体重は33kgまでだよ！



長州科楽維新プロジェクト

「磁性スライムを作ろう」

磁石にくっつくスライムを作ってみよう！生き物のように動くよ



中教研理科部会

「ドローンをとばそう」

簡単なプログラムで飛ばそう
○参加条件 小3～中3
○午前 10時20分から5名
○午後 1時から6名
○抽選 午前 10時15分
○抽選 午後 0時45分

山口県教育会長門支部

「アルソミトラの種子型グライダーをつくろう」

発泡スチロールスライスをつかって、よく飛ぶグライダーをつくれます。



山口県立山口博物館

「バードコールを作ろう」

木を使ってバードコールを作ります。



株式会社シンラテック

「竹を使った木工体験：3種」
竹の空気砲

空気が竹の筒から発射されて的を倒します。



竹林ボランティア俵山・梅光学院大学

2018 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

平成30年
9月29日（土）
10：00～15：30
会場 深川小学校

わくわくドキドキ！
26のブースにおもしろ実験
&工作がいっぱい！

- どなたでも無料で参加できます。
 - 各自上靴（スリッパなど）を持参してください。
 - 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。
 - 駐車場は深川小学校のグラウンドを利用してください。
* 駐車場での事故等につきましては責任を負いかねます。
- 【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事務局
（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/長州科学維新プロジェクト 国立大学法人山口大学 長門市小学校教育研究会 長門市中学校教育研究会
■後援/山口県教育委員会 長門市教育委員会 山口県立山口博物館 山口県中学校文化連盟
■協力/（株）ジオパワーシステム （株）シンラテック ヤマネ鉄工建設（株）三菱電機（株）NPO法人・人と木
香川大学創造工学部 長州科学維新プロジェクト 山口大学教育学部 山口県立博物館 教育会
竹林ボランティア俵山 梅光学院大学 長門教育研究会小・中理科部 長門どうじん風の会
山口県立大津緑洋高等学校（日置校舎・水産校舎） 長門市立菱海中学校 長門「夢つなぎ塾」
■協賛/シーモール （株）宇部理化 新光産業（株）山口産業（株）SIS（株）住吉運輸（株）山口合同ガス（株）
（株）リアル・プラス 協和建設工業（株）（株）安成工務店 住吉工業（株）不二輸送機工業（株）（株）シマヤ
セントラル硝子（株）宇部興産（株）（株）長府製作所 フジミツ（株）三菱重工（株）西日本電信電話（株）
東ソー（株）（株）宇部建設コンサルタント 長門サイエンス応援隊 （順不同）

「潮の流れを利用した魚たちの集まる家」



魚たちが集まる家の様子を見てみよう！

香川大学創造工学部

「花の風車をつくろう」

9月 山口ゆめ花博が開催されます
長門市の花『サクラ』
『ツツジ』の風車を
作りませんか 70
人分準備しています
長門どうじん風の会



「フーフー！クジラ」

ふしぎな糸の「ふん水」を作ります。
くじらの気分で、
あなたも糸を吹き
あげましょう。



山口大学 教育学部 小学校総合選修
チーム ぷらす ツー

「ダイラタンシーパークで遊ぼう」

ゆっくりさわると
液体、素早くさわると…？不思議なダイ
ラタンシー現象で遊
んでみよう！



山口大学教育学部 小学校総合選修
チーム おべレント

「CCW
～キャン・キャッチ・ウォーター～」

中は水なのに外はぷよぷよ!?世にも珍しい
つかめる水。どうして液体である水が凍っ
てもないのにつかめるようになるのか…
みんなで考えてみよう！食紅やホログラム
を使って、自分だけのつかめる水を作ろ
う！



山口大学教育学部
小学校総合選修
チーム だるとり

「つくろう！
マイキーホルダー！」

プラバンに好きな絵を描いて、自
分だけのキーホルダーをつくりま
す！

長門市小教研理科部

「ゆび編みで、アクリルたわしをつくろう」

自分のゆびを使っ
て、洗剤がなくても
汚れが落ちるアクリ
ルたわしをつくりま
す！！



大津緑洋高等学校 日置校舎 家庭クラブ

「海の生物にタッチ！」

水槽で待っているよ！



あなたもダイバー
大津緑洋高等学校 水産校舎

「キラキラ！！ラバランプ」

家にあるような身
近なものから、き
れいでおしゃれな
ラバランプを作ろ
う！



山口大学 教育学部 小学校総合選修
チーム にこまめ

「二重らせんをつくってみよう」

水引をつかって、
きれいな「二重ら
せん」のストラッ
プをつくってみま
しょう。



山口大学 教育学部 小学校総合選修
チーム ぷらす ワン

「熱で変身！
世界に一つ！オリジナルコース
ター！」

プラスチックコップがコース
ターに変身？！
簡単に世界に1つしかない
オリジナルのコースターが
作れます！



山口大学教育学部 小学校総合選修
チーム たまちゅー

「砂鉄を集めよう」

長門市の砂浜の砂
から、磁石を使っ
て砂鉄を取り出し
てみよう。



長門市立菱海中学校

「水素ガスが次世代の燃料だ！」
燃料電池でミニカーを走らせよう
実験コーナー
①太陽光で電気エネルギーを取り出そう
②電気エネルギーで水を分解し、
水素を取り出そう
③水素でミニカーを走らせよう

ヤマネ鉄工建設株式会社