



長門市

記者配布(発表)資料

発信年月日：平成29年9月13日

所属部課	課長	担当職氏名	連絡先	TEL 0837-23-1258 FAX 0837-22-3564
教育委員会 学校教育課	岡野 富司雄	指導主事 木脇 淑子		
件名	長門サイエンスフェスティバル2017			

- 1 日時 平成29年9月30日(土) 10:00~15:30
- 2 場所 ルネッサながと メインアリーナほか
- 3 目的
 - ・科学の魅力やおもしろさを体験することで、長門市の子どもたちの科学への親しみや夢を育む。
 - ・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の仕事への魅力や地域へ親しみを育む。
- 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
 - 実行副委員長 : 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 : 山口大学工学部 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 大坪 勇一 (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/長門どうじん凧の会/竹林ボランティア俵山/
NPO法人 人と木/NUMO (原子力発電環境整備機構) /
山口県立山口博物館/山口大学教育学部/香川大学工学部/学校法人長門高等学校/
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) /山口県立美祢青嶺高等学校/
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29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」「木のアクセサリーをつくるブース」「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。
- ・今回は特に、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 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

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しょ!!



大津緑洋高等学校 日置校舎 家庭クラブ

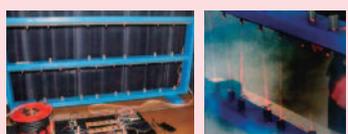
くるくる回るやじろペーをつくろう

真鍮線と超強力磁石で単極モータを作って、くるくる回して遊びましょ!
元祖モータ?



美青青嶺高等学校

レーザーハープで音楽演奏



美青青嶺高等学校

電車に乗ろう

人が乗って運転できる電車です!



大人も大丈夫。

美青青嶺高等学校

びよ〜ん! ゴムロケット!!

自分で選んだパーツを組み立てたロケットを、ターゲットめがけてシュート! 高得点を取って免許証をゲットしよう!!



山口大学 教育学部 小学校総合選修チーム チェリスタ

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!

香川大学工学部

ハンドスピナーをつくろう

指の上でくるくる回るハンドスピナーは、世界で大流行中。自分用のスピナーをゲットしよう!!



山口県教育会 長門支部

竹を使った① 竹の糸電話

音が糸を通して相手に届きます。



竹林ボランティア 俵山

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

竹を使った② 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

木のアクセサリを作ろう

森の恵みを使った世界に1つだけのアクセサリをつくりましょ!



写真はイメージです

株式会社 シンラテック

竹を使った③ 竹のウインドチャイム

竹や竹炭を使ったウインドチャイムで音を楽しましょ!



竹林ボランティア 俵山

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

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。



実験コーナー

ヤマネ鉄工建設株式会社

木のおもちゃを作ろう

自分だけのオリジナルの木のおもちゃを作ろう。



NPO法人 人と木

モーターの振動で動く動物を作ろう!

おもりのついたモーターをブラシに取り付け、振動で動く動物を作ってレースをしよう!



三菱電機株式会社

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

スーパーボールをつくろう!

自分の好きな色を着色して、世界で一つのオリジナルスーパーボールをつくろう!



長門高等学校・長門「夢・つなぎ塾」

2017 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。

- 各ブースでは、材料等に制限があります。時間帯によってはつい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。
- 各ブースが休憩を取る時間があり、開設されていない場合があります。ご了承ください。
- 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。
- 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。
- ブースの場所が配置図とは違う場合があります。お近くのスタッフにお尋ねください。

ルネッサながと施設のご案内



ブースの
出展場所

スマイル! スライム!!

ラメを混ぜ合わせた「きらきらスライム」と触り心地最高! 「ふわふわスライム」が作れます!!



山口大学 教育学部 小学校総合選修チーム おっけー

魔法の光、浴びせてみない? ~ with UV ~

中に好きなものを入れたり、絵を描いたりして、光を浴びせると...自分だけのキーホルダーを作ろう!



山口大学 教育学部 小学校総合選修チーム あじつ

鉱物の不思議を見てみよう

山口県や日本、世界で採取できる鉱物を見てみよう。



長門市立菱海中学校

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!



山口大学 教育学部 小学校総合選修チーム ぶらす ワン

くじらのしおふき

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



山口大学 教育学部 小学校総合選修チーム ぶらす ツー

これであなたも水使い! Ooho(ダブルオーホー)を作ろう!

透明な膜につつまれた不思議なぶよぶよの物体持ち運べる水を作ろう! ミニサイズも作れるよ!!



山口大学 教育学部 小学校総合選修チーム サラテン

教えて!! 地層処分

3Dシアターで地層処分を探る冒険アニメの上映と、ベントナイト(不思議な粘土)を使った実験を行います。NUMO(原子力発電環境整備機構)



NUMO(原子力発電環境整備機構)

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しょ!



長門市小教研理科部会

偏光板で万華鏡をつくろう

偏光板とセロテープで万華鏡をつくりましょ!



長門市中教研理科部会

吹きごまを飛ばそう

上から息を吹きかけるとくるくる回転して飛び上がります。こつをつかめば簡単。



長門市教育委員会

凧 & 竹トンボをつくろう

弱い風でもよく揚がる『凧』、高くとび上がる『竹トンボ』を作れませんか。各60人分準備しています。



長門どうじん凧の会

葉脈標本を作ろう

ヒイラギモクセイの葉で、葉脈標本を作り、その葉脈標本を使って、世界に1つしかないオリジナルのしおりを製作しよう。



山口県立山口博物館