

下関サイエンスフェスティバル



長州科楽維新
PROJECT

2016 9/10(土) ▶ 11(日)

科学に夢中になれる2日間!!

注目!!



浮力を体感!
(体重 30kg まで)

風船で空中散歩
(シーモールセントラルコート)

3Dシアター
(シーモールシアター)

注目!!



—大画面から飛び出す 3D 立体映像—
大画面で迫力の 3D 立体映像をお楽しみください!! 手を伸ばせば本当に触れることができそうな驚きと感動の 3D 立体ワールド!!

下関市児童科学作品展 (シーモールホール)



工作

⑰楽しくガ



観察



実験

■ 9/10(土) 11:00~16:00 (10:30~ シーモールにてオープニングイベント)

■ 9/11(日) 10:00~16:00

■ 会場/シーモール下関専門店街/ふくふくこども館/生涯学習プラザ・下関市立中央図書館

下関市立しものせき水族館「海響館」/はい!からっと横丁 ※どの会場、ブースも参加無料

■ お問合せ・下関市教育委員会教育部生涯学習課 (083-231-7968)

※出展内容は、当日変更される場合があります

■ 主催/下関サイエンス・フェスティバル実行委員会

(敬称略・順不同)

■ 共催/下関市教育委員会/長州科楽維新プロジェクト運営委員会/山口大学

■ 後援/山口県教育委員会 ■ 協力/下関市小学校理科主任会 ■ 事務局/下関市教育委員会教育部生涯学習課

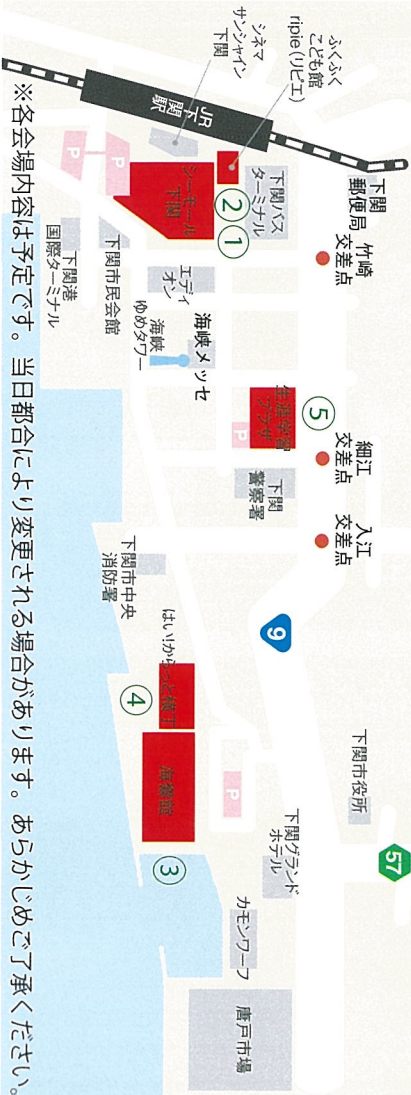
■ 協賛/S I S 株式会社/シーモール下関専門店街/セントラル硝子株式会社/宇部マテリアルズ株式会社/宇部興産株式会社/株式会社宇部建設コンサルタント/株式会社シマヤ/株式会社リアル・プラス/株式会社安成工務店/株式会社宇部理化/株式会社長府製作所/協和建設工業株式会社/三菱重工業株式会社/山口科学フォーラム/山口合同ガス株式会社/山口産業株式会社/住吉運輸株式会社/住吉工業株式会社/新光産業株式会社/西日本電話株式会社/長門サイエンス応援隊/東ソー株式会社南陽事業所/不二輸送機工業株式会社

出展・協力 (企業・団体名：順不同)

J:COM/シーキュー・アメニツク/ソフトラビタシーモール店/テクス/ニシエフ/ハイロックス
フトロン/ふくふくこども館/宇部おもちゃ病院/宇部工業高等専門学校/宇部理化/中央図書館
下関工業・下関工科高等学校/下関市小学校理科部/下関西高等学校/下関中央工業高等学校
海響館/宮下商店/三ツフロンテック/山口県産業技術センター/山口合同ガス/山口大学
周南おもちゃ病院/泉陽興業/大島商船高等専門学校/谷口パソコン教室/中国電力山口営業所
長州科楽維新プロジェクト/理系伝導者免許皆伝下関修了生

①シーモール下関専門店街

- 1階コンコース/輪ゴムや空気で発射実験・ペーパークローングラフ・アルミニウム板でネームプレートを作るう・ソーラーボート展示・葉脈標本作り・DNAストリップ作り・ビー玉トランプポリン体験
- 1階ソフトラビタク/Pepperくんとあそぼう
- 2階セントラルコート/浮力を体感！風船で空中散歩
- 2階ピエモール/お花のしおりを作るう・水に浮かぶ絵・コースターレット・フー・ふうしや・にぎると固まる不思議な砂・二重らせんを作ってみよう・光の偏光 (サンガラスのしくみ)
- 2階サンパティオ/豪華賞品が当たるスタンプラリー抽選会場・電子顕微鏡・高性能デジタル光学顕微鏡・高速度カメラ・サーモビュアー・ペットボトル顕微鏡を作るう・台所で自家発電・シヤボンだスタターになるう・燃料電池のしくみ
- 2階シーモールシアター/3Dシアター〜大画面から飛び出す3D立体映像〜・サイエンスバトル上映
- 4階シーモールホール/下関市児童科学作品展・理化学ガラスのスタジオ製作・プログラミング体験・FRP強度比較実験・自由降下式救命艇・電気を作った自動車を走らせよう・おもちゃ病院 **(懐かのおもちゃを修理します)**



②ふくふくこども館

● フラックライトのふしぎ ※光のふしぎを体験しよう

③下関市立しものせき水族館 海響館

● 釣ってみよう！いろんな魚 さわってみよう！生き物の標本 & 南極水 ※手ざわり、肌ざわりを楽しもう！

④はい！からっと横丁

● 簡単ペンギンカーづくり & ペンギンカーリソング であそぼう！

⑤下関市立中央図書館・生涯学習プラザ

● よーく見るとドキッ！ (中央図書館)

● 【参加者募集】 科学講座 in 生涯学習プラザ

【A,B】 わくわくEスクール LEDコースターゴースを作ろう！ 【C】 うまみのひみつ

科学講座 in 生涯学習プラザ 参加申込み方法

下記申込書に必要な事項を明記の上FAX、又は下記必要事項を明記しメールにてお申込み下さい。

※下関市のホームページからも申込書様式をゲットできます

※応募者多数の場合は抽選となります。

【FAX】 083-222-8333

【メール】 fuji moto.shinya@city.shimonoseki.yamaguchi.jp

締切9/5(月)必着
【お問合せ】
下関市教育委員会教育部
生涯学習課 担当藤本
TEL083-231-7968

【A】か【B】9/10(土)「わくわくEスクール」中国電力

● 時間 【A】 1回目11:00~12:30 【B】 2回目14:30~16:00

● 場所 生涯学習プラザ 工作工芸室

※電気についての学習や実験をした後、LEDコースターゴースの作業をします。

※作った作品は持って帰れます。※定員各回30名 ※参加費無料

【C】9/10(土)「うまみのひみつ」宮下商店

(市民文化セミナー第2分野 受講生)

● 時間 【C】 13:00~14:00 ● 場所 生涯学習プラザ 料理教室

※味覚について学習し、うまみの秘密を探っていきます。

※おいしいおだしの取り方を学び、これからの料理に生かします。

※定員親子10組 ※参加費無料

【科学講座 in 生涯学習プラザ】申込書【FAX083-222-8333】

学校名	小学校	学年	年生	提出月日	月	日
名前		性別	男子・女子	保護者名		
希望する講座 (A~C)				電話番号		