



## 出雲科学館10周年記念事業

イベント

# GW サイエンス・フェスティバル

参加無料

5月3日(木・祝)~6日(日) 受付時間: 10:00~16:00

今年はお出雲科学館10周年。ゴールデンウィークは毎日10の実験やものづくりなどのブースを用意して皆さんをお待ちします。この機会にいろいろな科学を体験してみよう。

### 【ブースの紹介】


**3日~6日**  
**ミニミニ空気砲をつくろう**  
 受付時間  
 10:00~13:00  
 14:00~16:00



**3日~6日**  
**太陽を観よう**  
 受付時間  
 10:00~12:00  
 13:00~16:00  
 ※天候により観察できない場合があります。




**3日・4日**  
**おいし〜実験☆すっきりドリンクをつくって飲もう**  
 受付時間  
 10:00~13:00  
 14:00~16:00



**3日・4日**  
**光の万華鏡〜光の世界をのぞいてみよう〜**  
 受付時間  
 10:00~12:00  
 13:00~16:00



**5日・6日**  
**どこが見える? 潜望鏡をつくろう**  
 受付時間  
 10:00~13:00  
 14:00~16:00



**5日・6日**  
**木の船をつくろう**  
 受付時間  
 10:00~12:00  
 13:00~16:00



このほか、松江高専のものづくり&ロボットブースやセグウェイ試乗コーナーなどもりだくさん。詳しくは当日館内でお知らせします。年齢制限はありません。

(整理券を配布するブースもあります)

JST地域ネットワーク支援

## 企画展「日食〜黄金リングの秘密にせまる〜」

5月1日(火)~6月6日(水)

日本では25年ぶりの金環日食が、5月21日(月)に観測できます。

日食が起こる理由や日食の種類などを紹介し宇宙の魅力に迫ります。

※関連イベントあり。くわしくは下記チャレンジ!教室、なるほど!教室をご覧ください。



提供: 国立天文台

## 久徴園 植物写真展

好評開催中~6月17日(日)まで  
 10:00~18:00

出雲高校の久徴園(平田植物園)には様々な植物が収集されています。久徴園で咲く、季節の花々を紹介いたします。

(久徴園は無断で立ち入ることはできません。)

協力: 丸山 卓さん

## おもちゃの病院

5月19日(土)・26日(土)

受付時間 10:30~11:45

主催: 出雲少年少女発明クラブ

おもちゃの病院のボランティアの皆さんが、壊れたおもちゃを修理します。ぬいぐるみ等は除きます。長期間お預かりする場合があります。

## チャレンジ!教室

事前の応募は不要 自由参加 参加費無料

整理券 マークのある教室に参加するには整理券が必要です。開館時刻(10時)からその日に行われる教室の整理券を受付カウンターで配付します。1人2枚まで、代理人受取可能です。

自由出入 マークのある教室は時間内入室が自由になります。ただし状況によってはしばらくお待ちいただくことがあります。

開催日	開催時間	教室名	内容	所要時間	参加人数など
12日(土) 13日(日) 19日(土) 20日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	(ものづくり) 整理券 日食メガネをつくろう	5月21日(月)の日食に向けて、「日食メガネ」を作りましょう!日食は直接目で見たり、黒い下じきなどを使って見るとはいけません。この教室では、日食のしくみについて学び、安全に観察する方法を紹介いたします。	60分	各回先着48人 小学2年生以下 保護者同伴
21日(月)	6:00~9:00 (休館日ですがこのイベントのみ開催します)	(イベント) みんなで日食を見よう	出雲で観測できるのは部分日食…しかし!2009年の部分日食よりも、太陽が隠れる部分は大きいのです。太陽の9割が隠れる今回の部分日食。仕事や学校へ行く前に科学館に来てみんなで観察しよう。日食メガネの貸出しや、太陽望遠鏡、投影板での観察をします。 ○最大食 午前7時29分(食分 0.902)		子ども~大人 ※雨天・曇天中止
26日(土) 27日(日) 6月2日(土) 3日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	(ものづくり) 整理券 ゆらゆらモビール ~重心とバランスの科学~	ゆらゆらゆれる、自分だけのオリジナルモビールを作りましょう。ものの重心とバランスを知れば、いろいろな形のモビールを作ることができます。	50分	各回先着16人 小学生3年生以下は 2人にまでにつき 保護者1人同伴

事前の応募  
が必要

開催日	開催時間	教室名	内容	募集人数	応募しめきり	参加費
13日(日)	①10:30~12:00 ②14:00~15:30	もうすぐ日食! 太陽光の科学	太陽から地球に届く光にはいろいろな性質があり、私たちの役に立っています。色が見える仕組み・あたたかく感じるひみつ・今注目されている太陽光の利用について実験をとおして紹介します。5月21日の日食の前に太陽光の科学を知って、日食をもっと深く楽しみましょう。	小学4年生~大人 各回16人	5月2日(水)	無料
22日(火) 29日(火) 6月5日(火)	10:30~16:00	(木工) 木工基礎教室 全3回	講師:山下 昇功さん 12×200×2,000mmの板材から木製品を作り、木工の基礎を学びます。マガジンラック、ツールボックス、スパイスラック、おもちゃ箱、スライド式本立て、ミニチェア、シェルフの中から、1作品を選び、完成を目指します。 ※この教室を修了された方は、冬に開催する「木工応用教室 全5回」に応募することができます。	大人10人	5月10日(木)	4,000円
26日(土) 27日(日)	①10:30~12:10 ②14:30~16:10	L☆S一炎の教室— 「いざ」というときに役立つ! 空き缶でコンロをつくらう	空き缶2つでコンロとなべを作ってみよう。コンロが空き缶なら、燃料は何がいいのかな? うまく卵を調理してゆで卵を食べよう! 関連単元:物の燃え方と空気(小6)、物質の姿と状態変化(中1)、物質どうしの化学変化(中2) ※応募の際、希望日時を第3希望まで明記してください。	小学6年生~ 中学3年生 各回10人	5月14日(月)	無料

## なるほど! 教室の応募方法

※しめきり日必着

ハガキ、科学館ホームページ、電子メール、ファクス、科学館受付カウンターのいずれかで応募ください。

電子メールでの応募の際は、件名に教室名を入力してください。

携帯電話メールを使う場合は、受信文字制限や受信設定にご注意ください。

■いずれの場合も1通につき1教室3人まで応募できます。※全員の郵便番号、住所、氏名(フリガナ)、学年、年齢、電話番号、希望日時を記入してください。

■応募者多数の場合は抽選により参加者を決定します。■応募者が3名に満たないときは、教室を中止する場合があります。

■しめきり日の後1週間以内に、参加の可否をハガキでお知らせします。教室参加の際、当選ハガキを持参ください。

■返信がない場合はお手数ですがご連絡ください。

■ファクスなど送信先のお間違いがないようご注意ください。■記入事項に不備があると受付できない場合があります。

### <応募での必要記入事項>

- ①教室名
- ②開催日または希望日
- ③氏名(フリガナ)
- ④学年と年齢
- ⑤郵便番号・住所
- ⑥電話番号
- ⑦その他各教室に必要な記載事項

## 地域団体かがく教室 参加団体募集

クラス会や子ども会などの、地域の団体を対象として実験や工作を行う教室です。

○内容 「壁抜けマジックBOX」「イライラ棒ゲーム」「転がしアイスクリュー」など、13種類のメニューの中から1種類

○参加費 100~300円(教室内容により異なります。)

○応募方法 参加希望日・メニューを第3希望までお選びいただき、出雲科学館受付カウンターでお申し込みください。応募用紙とメニューは、受付カウンターでお配りしております(科学館HPからもダウンロードできます)。

○応募締切 5月20日(日)

○その他 今回は前期の募集です。後期(11月~3月)の募集に関しては9月頃にご案内いたします。  
・希望日が重なった場合は抽選のうえ決定します。

開催日程(前期:6~10月)

6月17日(日)、24日(日)、7月7日(土)、8日(日)

9月29日(土)、30日(日)、10月27日(土)、28日(日)

開催時間 ①10:30~②14:00~のどちらか1~2時間程度

## 今年科学館開館10周年!!

おなじみのイベントに加え記念イベントも開催☆

- 5月 1日~6月6日 ... [企画展] 日食~黄金リングの秘密にせまる~
- 3日~6日 ... GWサイエンス・フェスティバル
- 21日 ... みんなで日食を見よう
- 6月 2日~7月22日 ... [10周年記念] [企画展] 出雲科学館10年のあゆみ
- 6日 ... みんなで金星日面経過を見よう
- 9日~24日 ... [企画展] へんな立体コレクション
- 7月 2日~10月31日 ... 天体写真展
- 14日 ... [10周年記念] 山崎直子元宇宙飛行士 特別講演会
- 20日 ... [10周年記念] 開館記念セレモニー
- 20日~22日 ... [10周年記念] 夜の理科室 あなたここで...と出会う
- 28日、29日 ... 土佐幸子先生の実験教室
- 8月 4日、5日 ... 青少年のための科学の祭典 島根大会 2012
- 9日~28日 ... [10周年記念] [企画展] 復活! 世界の甲虫展
- 9月21日~10月8日 ... 出雲市小中学生科学作品展
- 10月13日~11月18日 ... [企画展] 出雲環境ミュージアム
- 11月23日~12月25日 ... 全国合板1枚作品コンペ入賞作品展
- 12月 1日・2日・8日・9日・15日・16日・22日・23日 ... おもしろ! ピックリ! サイエンスショー
- 1月 4日~ 8日 ... 開運! 科学で初遊び2013
- 1月12日~2月11日 ... [企画展] オーロラと宇宙
- 2月 2日・3日 ... アクアスがやってくる!
- 3月24日 ... ゴム・フン グランプリin出雲科学館

※期間、内容は変更になる場合があります

## 風の子楽習館の催し(5月)

多伎町口田儀458-1 TEL 86-3644

【休館日】火曜日

◆自由参加(内容によっては人数制限があります)※体験学習は、団体予約が入っている場合、参加できません。電話でお確かめください。

開催日	開催時間	教室名	内容	【所要時間(目安)・参加費】
6日(日) 12日(土)・13日(日) 19日(土)・20日(日) 26日(土)・27日(日)	① 9:30~10:30 ② 11:00~12:00 ③ 13:15~14:15 ④ 14:45~15:45 ⑤ 16:00~17:00	一般体験学習	かざぐるま(60分、400円) 竹とんぼ(60分、300円) 紙とんぼ(30分、100円) ウグイス笛(30分、250円) スライム作り(30分、50円、ラメ入り、100円) ふしぎな色コマ(60分、100円) パクパクカエル(30分、100円) どんぐり人形(60分、150円~) クマのまつぼっくり人形(30分、250円) スライドホイッスル(30分、50円) カッコウフクロウ笛(20分~、400円) 桜の小枝ストラップ(30分~、150円~) アニマルカスターネット(30分、300円) ※かざぐるま等は台付き	
		季節特別体験学習 ※要予約	竹の体操人形、竹けんだま、竹の箸と箸置き、竹食器、紙すきハガキ作り、どんぐり人形とリース作り、どんぐり人形やじろべい、風力発電(風車キット)、ソーラーカー	

◆事前申込(電話で申し込み・先着順) ※受付時間: 10:00~17:30

開催日	開催時間	イベント名	内容	参加費
3日(木・祝) 4日(金・祝) 5日(土・祝)	9:30~16:00	春の手引ヶ丘公園 祭り	5月の連休は家族で手引ヶ丘公園へ出かけよう! ふだんできない特別バージョンの体験学習や風船プレゼント、フワフワドーム、ミニ動物園、的当てルーレット、スーパーボールすくいなど、とっても楽しいイベントが盛りだくさん! ・対象:どなたでも参加できます(申込の必要はありません)	体験学習は実費
13日(日)	10:00~11:30	たけのご掘りデー	手引ヶ丘公園内の竹林の整備を兼ねてたけのご掘りの体験を実施します。クイズ形式で竹の生態を学んで、竹と人との関わりを学びましょう。雨天中止 ・対象:子どもから大人まで・募集人数:15名(先着順) ・申込:4月26日(木)~5月2日(水) ・持参品:丈夫な袋、軍手、水筒、タオル、参加費	100円