

# 3月の生涯学習情報

詳しくは各施設におたずねください。

## なるほど!教室 事前の応募が必要です ※締切日必着

開催日	開催時間	教室名	内容	募集人数	応募締切	参加費
3月 4日(木) 18日(木)	10:15~ 12:45	トールペイント 「マーガレットの 壁掛け」 (全2回)	アクリル絵の具でペイントをして、大人色のマーガレットを描きます。トールペイント未経験者を対象としています。 講師:川谷 まゆみさん ※この教室は託児が可能です。参加申込の際に、託児希望人数とお子さまの年齢を明記してください。	大人15人 2日とも 参加できる人	2月18日(木)	1,000円 (2回分)
3月11日(木) 12日(金) 24日(水)	工作室利用 10:30~16:00 木工室利用 ①10:30~ 12:30 ②14:00~ 16:00	木工創作教室	講師の指導を受けながら、自分の作りたいものを自由に木工工作する教室です。材料は各自ご用意ください。 講師:杠 繁さん 使用できる部屋、工具等に制限があります。 詳しくは出雲科学館にお問い合わせください。 ※応募の際、希望日(複数日選択可能)と部屋を明記してください。	工作室:10人 木工室:①、② 各時間5人	2月23日(火)	工作室 200円 木工室 ①、② 各250円
3月13日(土)	10:30~ 16:00	電子工作教室 「音声ロボットを つくろう」	人の声に反応して動くロボットを作ります。 共催:松江工業高等専門学校	小学4年生~ 15人	2月27日(土)	1,200円
3月21日(日祝) 22日(月祝)	10:30~ 16:00	なるほど木工 「マイ☆チェアー」	針葉樹合板を使用してイスを作ります。大人が座ってもびくともしない、頑丈なイスです。背もたれのカーブや切り抜きなどを工夫して、自分だけのイスを作ってみましょう。 ※応募の際、希望日を明記してください。 ※この教室は、田部謝恩財団木育推進事業の支援を受けて開催します。	小学5年生~ 中学生の親子 各日5組	3月4日(木)	無料

## なるほど!教室の応募方法 ※締切日必着

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。

### 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

- 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人に満たないときは、教室を中止する場合があります。
- 締切日の後1週間以内に、参加の可否を返信メールまたはハガキでお知らせします。
- 返信がない場合はお手数ですがご連絡ください。
- 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。  
※全員の住所、氏名、学年、年齢、電話番号を記入してください。
- ファクスなど送信先のお間違い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。

## おもちゃの病院

主催:出雲少年少女発明クラブ 3月20日(土) 受付時間10:30~11:45  
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。

## 風の子楽習館の催し

【休館日】火曜日(祝日の場合は翌日)  
多伎町口田儀458-1 TEL:86-3644

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】
3月 6日(土)・7日(日) 13日(土)・14日(日) 20日(土)・21日(日祝) 22日(月祝) 27日(土)・28日(日)	① 9:30~10:30 ② 11:00~12:00 ③ 13:00~14:00 ④ 14:30~15:30 ⑤ 16:00~17:00	一般体験学習  特別体験学習 ※要予約	かざぐるま(60分、400円)、竹とんぼ(60分、250円)、ウグイス笛(30分、200円)、スライム作り(20分、50円、ラメ入り:100円)、ふしぎな色コマ(40分、100円)、パクパクカエル(40分、100円)、どんぐり人形(30分~、150円~)、クマのまつぼっくり人形(30分、150円)、スライドホイッスル(30分、50円)、カッコウフクロウ笛(30分、400円)、桜の小枝ストラップ(20分、150円) ※かざぐるま等は台付き 竹の水鉄砲、竹あんどん、竹の体操人形、竹けんだま、竹の箸と箸置き、竹の花(スイセン)、門松づくり、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、ビニール凧

イベント申込方法:事前申込(電話で申し込み・先着順) ※受付時間:10:00~18:00

開催日	時間	イベント名	内容	参加費
3月27日(土)	10:00~ 12:00 13:30~ 15:30	早春の自然観察会	春が訪れた手引ヶ丘公園を歩き、「同じものを見つけよう」などの自然観察ゲームを楽しみながら自然について学ぼう!手づくりだんごを食べて春を感じてみよう! ・対象:子ども~大人(小学3年生以下は保護者同伴) ・募集人数:午前・午後とも15人(先着順) ・申込期間:3月12日(金)~24日(水)	100円

## 浜遊自然館の催し

【休館日】毎週月・火曜日(祝日の場合は翌日)  
大社町中荒木2484 TEL・FAX:53-5080

※申し込みは  
1ヶ月前から行います。

開催日	時間	講座名	内容	参加費
3月 6日(土)	9:30~	ハーブ教室⑤	春のガーデニングを準備しよう。(植木鉢・プレート・ワイヤーピックなどを彩ろう。) 対象:一般 募集人数:15人	1,000円
3月28日(日)	9:00~	野鳥観察会	出雲大社に棲む野鳥を観察しよう。 講座開催場所:出雲大社 携行品:双眼鏡(貸出もできます。) 対象:一般・子ども 募集人数:15人	無料

講座の実施日や内容については変更する場合があります。

## 出雲科学館の催し



〒693-0001 出雲市今市町1900-2 TEL:25-1500 FAX:24-8383  
ホームページ: <http://www.izumo.ed.jp/kagaku/> 応募専用アドレス: [oubo@izumo.ed.jp](mailto:oubo@izumo.ed.jp)  
【入館料】無料 【開館時間】10:00~18:00 【休館日】3月15日(月)

## ゴム・ワン グランプリ in 出雲科学館 3月28日(日) 14:00~16:30

市販の輪ゴム3本を動力にした車を使い、コースアウトせずに、いかに遠くまで走れるか距離を競います。昨年のグランプリの最長記録は25m10cm。君はこの記録を破れるか!? この車は、3月25日(木)~28日(日)に開催する「ゴム・ワン カーツ作り」の教室で作ることができます。詳しくは、チャレンジ!教室の欄でご確認ください。  
なお、規定をクリアした車であれば、チャレンジ教室で作った車でなくてもグランプリに参加できます。家でも作って参加してみましょう。(規定や詳しいルールは、出雲科学館ホームページをご覧ください。)



昨年のグランプリの様様

## 動く 伝える ~メカニズムを支える影の主役~

好評開催中(3月14日(日)まで)

ひとつを動かすというところどころが動く!? 回すと上下にも動く!? この企画展では、身の回りの様々なものに利用されている「力を伝える仕組み」を、木のおもちゃに組み込んで展示しています。実際に動かして体験してみましょう。  
※この企画展は「田部謝恩財団木育推進事業」の支援を受けて開催しています。

## 巡回パネル展「日時計の楽しみ」

3月2日(火)~28日(日) 協力:JAXA、全国科学館連携協議会

影を利用して時を計る「日時計」は、最古の天文観測装置です。「見る」「知る」「作る」「考える」の4つの異なる視点から日時計をとらえ、その魅力に迫ります。  
※期間中に、日時計に関する教室を各種開催します。  
詳しくは、下記の教室の欄でご確認ください。

## チャレンジ!教室

※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配付します。受付カウンターで、本人に1枚ずつお渡しします。

自由参加 | 参加費無料 ※事前の応募は不要です。 ※(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
3月 6日(土) 7日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:00~	チャレンジ木工 「マジックハンドを つくろう」 整理券	手が届かないところのものを取る時に便利なマジックハンド。一見シンプルなつくりで隠された秘密を解明し、マジックハンドを木で作ります。 ※この教室は、田部謝恩財団木育推進事業の支援を受けて開催します。	60分	各回先着15人 小学3年生以下は 1人につき 保護者1人同伴
3月 6日(土) 7日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:00~	日時計をつくろう 整理券	日時計は、太陽の光が作る影の位置で時刻を知る時計です。5000年以上の歴史をもつこの日時計を実際に作って、太陽を身近に感じてみましょう。	50分	各回先着15人 小学3年生以下は 1人につき 保護者1人同伴
3月13日(土)	①10:30~ ②13:30~ ③15:00~	奥田先生の日時計の教室 「紙日時計を作って あそぼう」 整理券	巡回パネル展「日時計の楽しみ」の作者である奥田治之氏を講師に、日時計の工作教室を開催します。自分で紙製の日時計を作り、その面白さを体験します。	60分	各回先着24人 小学3年生以下は 1人につき 保護者1人同伴
3月14日(日)	10:30~11:30	奥田先生の日時計の教室 「日時計の楽しみ ガイドツアー」	巡回パネル展で展示しているパネルや模型を、奥田先生に解説していただきながら、その魅力に迫ります。	60分	どなたでも参加いただけます。
3月14日(日)	14:00~15:00	奥田先生の日時計の教室 「サイエンストーク 日時計の楽しみ」	出雲科学館サイエンスホールにおいて、日時計や時間・暦と天文の関係などについて、奥田先生に、実験や映像をまじえてお話しいたきます。	60分	どなたでも参加いただけます。
3月21日(日祝) 22日(月祝)	①11:30~ ②13:30~	サイエンスショー 「びっくり、どっきり 劇場」	ちょっとどっきり! ちょっとワクワク! ユーモアたっぷりの科学実験ショーです。	30分	各回先着100人
3月20日(土) 21日(日祝) 22日(月祝)	受付時間 10:00~11:00 14:15~16:00 (自由出入)	“かみつくへび” をつくろう (自由出入)	紙を編んで、ひっぱったら抜けなくなるおもちゃ「かみつくへび」を作ります。	30分	時間内出入自由 小学3年生以下は 保護者同伴
3月25日(木) 26日(金) 27日(土) 28日(日)	①10:30~ ②11:00~ ③14:00~ ④14:30~ ⑤15:30~ 28日は①②のみ	ゴム・ワン カーツ 作り ~めざせゴム・ワン グランプリ~ 整理券	ゴム・ワン グランプリのルールに従って、輪ゴムで動く車を作ります。この教室に参加すると、記録アップの秘密がつかめるかもしれません。 ※大会に参加しない人も、この教室には参加できます。 ※2部屋を使って開催します。	60分	各回先着24人 小学2年生以下は 2人までにつき 保護者1人同伴
3月29日(月) 30日(火)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	ドキドキ! 水素の爆発 整理券	ロケットの燃料などに使われる水素。どこからどうやって取り出すことができるかな?水素を使って、ドキドキの実験をしてみましょう。	60分	各回先着16人 小学3年生以下は 1人につき 保護者1人同伴
3月31日(水) 4月 1日(木) 2日(金)	受付時間 10:30~11:30 13:30~15:30 (自由出入)	“ころころバック” をつくろう (自由出入)	重心移動とゴムの力で、転がすと回転しながら戻ってくる紙コップのおもちゃを作ります。	30分	時間内出入自由 小学3年生以下は 保護者同伴