

12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
12月 8日(火) 9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：山下 晃功さん(8日)、 杉 繁さん(9日) 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	11月24日(火)	工作室 200円 木工室 ①、② 各250円
12月15日(火) 16日(水) 17日(木)	10:30~ 16:00	木工具再生教室 (全3回)	カンナやノミなど、木工に欠かすことができない道具の手直し方法を学びます。 ※手直ししたい木工具を持参してください。 講師：杉 繁さん	大人10人 (3日とも参加できる方)	12月 1日(火)	2,500円
12月19日(土)	10:30~ 16:00	電子工作教室 「リモコンカーをつくらう」	赤外線通信で走行するリモコンカーを作ります。 共催：松江工業高等専門学校	小学生~大人 15人	12月 5日(土)	1,200円

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週につき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

注意 携帯電話メールについて

受信文字制限のある場合は当館からの返信メールが途切れるおそれがありますので、他の方法でご応募ください。また、次のドメインからのメールが受信できるよう携帯電話の設定をお願いします。
[@izumo.ed.jp]

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】
12月 5日(土)・12日(土) 13日(日)・19日(土) 26日(土)・27日(日)	①9:30~10:30 ②11:00~12:00 ③13:00~14:00 ④14:30~15:30	一般体験学習 特別体験学習 ※要予約	かざぐるま(60分、300円)、竹とんぼ(60分、250円)、ウグイス笛(30分、150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)、バクバクカエル(40分、100円)、どんぐり人形(30分~、150円~)、コ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)、桜の小枝のキーホルダー(20分、150円) ※かざぐるま等の台は別売
			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、どんぐり人形やじりべい、風力発電(風車キット)、ソーラーカー、ビニール風

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：10:00~17:30

開催日	時間	イベント名	内容	参加費
12月6日(日)	10:00~ 16:00	風の子楽習館 クリスマス会	今年も楽しい風の子楽習館クリスマス会を開催します!子ども向けコンサートやビンゴゲーム(先着100人)、ミニクリスマスツリーづくりやサンタクロースのいるフィンランドのクリスマスにちなんだ体験学習など盛りだくさん! ※申し込みの必要はありません。どしどしお越しください。	体験学習等は実費 (コンサートと ビンゴゲームは無料)
12月20日(日)	10:00~ 13:30	餅つきを 体験しよう!	正月といえばお餅つき。餅は日本に古くから伝わる食文化です。この歴史ある食べ物を昔ながらの杵と臼でべったんべったん!上手につけるかな?みんなでできたてのお餅を食べよう。対象:子ども~大人(小学3年生以下は保護者同伴) 募集人数:20人(先着順) 申込期間:11月26日(木)~12月3日(木)	500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 30日前から受け付け

開催日	時間	教室名	内容	参加費
12月 6日(日)	9:30~	たこを作ってあげよう	正方形のたこなどを作ってあげよう。 対象:一般・子ども 募集人数:15人	200円
12月12日(土)	9:00~	羽子板飾り作り	結納の水引など(各自持参)を利用して羽子板を飾ろう。 対象:一般 募集人数:15人	1,000円
12月13日(日)	9:30~	しめ縄・して作り	手作りのしめ縄で正月を迎えよう。 対象:一般 募集人数:30人	200円
12月19日(土)	9:30~	押し花教室④	干支で迎えるお正月(トラの色紙絵) 対象:一般 募集人数:15人	1,000円
12月20日(日)	9:30~	春を待つ花をいけよう	年の瀬の植物の自然の姿をとらえ花や実ものをいけよう。 対象:一般 募集人数:15人	1,000円
12月26日(土)	9:30~	ミニ門松作り	松・竹・葉牡丹・千両・南天などでミニサイズの門松を手作りしよう。 対象:一般 募集人数:30人	500円

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
【入館料】無料【開館時間】10:00~18:00【休館日】12月21日(月)、29日(火)~1月4日(月)


おもしろ!ビックリ!サイエンスショー 4週連続のサイエンスショーの祭典 ★各回先着100人

第1弾 謎解きに挑戦!科学マジック

11月28日(土)・29日(日)
①11:30~ ②14:00~ ③15:30~(約40分間)

講師:野呂 茂樹さん
(青森県板柳町少年少女発明クラブ会長)

数々の賞を受けた科学マジックの達人がおくる実験ショー。コップの水が消えたり、雪や氷になったり、千変万化!まぜてもまぜてもカードがぞろぞろ不思議なカード!様々な科学マジックの謎解きに挑戦しよう!




第2弾 超能力を科学してみよう

12月5日(土)・6日(日)
①11:30~ ②14:00~ ③15:30~(約45分間)

講師:北野 貴久さん
(神戸村野工業高校 教諭)

日本代表にもなった実験ショーの達人!スプーン曲げ、透視など「超能力」に見えることも達人にかければ科学に早変わり!




第3弾 星空から宇宙の果てへ

12月12日(土)・13日(日)
①11:30~ ②14:00~ ③15:30~(約30分間)

講師:小村 高弘
(出雲科学館 講師)

夜空に輝く無数の星々。あの「光る点」は何なのでしょう?どこにあるのでしょうか?地球から宇宙へ飛び出して、太陽系の惑星をめくり、宇宙の果てをめざす旅に出かけよう。




第4弾 へっこんだら、でっばった ~エッシャー連続模様の科学~

12月19日(土)・20日(日)
①11:00~ ②13:30~ ③15:30~(約60分間)

講師:岡田 晃次さん
(千葉県野田市教育委員会 地域教育コーディネーター)

今までにない新しい視点の科学実験ショーの達人!タイルをしきつめたようなふしぎな連続模様ひそむ科学を発見・体験しよう!



クリスマスクイズラリー イベント

受付時間 10:00~16:30
12月5日(土)~6日(日)、12日(土)~13日(日)、19日(土)~20日(日)

毎週変わるサイエンスクイズに答えてクイズマスターをめざそう。科学館で調べれば分かる問題ばかりです。全問正解の方には、科学館オリジナルグッズをプレゼント!

企画展 体感型実験装置群の巡回展 台風がやってきた!

11月28日(土)~11月11日(月・祝) 共催:財団法人日本科学協会

身近な存在である水を知り、雲や雨、雪の姿を実感してください。そして、自転する地球に水があることが大きな意味を持つ「台風の発生から発達までのメカニズム」を、モデル化した実験装置で体感してみましょう。

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枚お渡しします。

開催日	開催時間	教室名	内容	所要時間	参加人数など
12月 5日(土)・6日(日) 12日(土)・13日(日)	①10:30~ ②13:10~ ③14:40~	クリスマスウォーク ~燃える?燃えない?炎の実験室~ 整理券	「油は燃える」「炎がなければものは燃えない」そんな常識を実験でくつがえします。ものが燃えるしくみを利用したキャンドルの作り方も学びます。	40分	各回先着18人 小学生以上 小学2年生以下は 1人につき 保護者1人同伴
12月19日(土) 20日(日)	①10:10~ ②12:40~ ③14:40~	こま作りレベル1 ~色が出るこま、 消えるこま~ 整理券	レベル1のこの教室では、2種類のこまを作ります。ひとつは、回すと色が出てくる「ペンハムのこま」。もうひとつは、回すと色が消える「ニュートンのこま」です。色の秘密を利用して、オリジナルの絵柄を考えてみましょう。	40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
12月23日(水祝)	19:30~20:30	天体観望会 「月・冬の星座を 見よう」	天体望遠鏡で月や冬の星座を観望します。オリオン座や冬の大きな三日月などを見てみましょう。暖かい服装でお越しください。悪天候の場合は中止します。 集合場所:科学館駐車場 協力:出雲天文同好会		どなたでも自由に 参加できます。 ただし、中学生以下 は保護者同伴
12月23日(水祝) 26日(土)・27日(日) 28日(月)	①10:30~ ②13:30~ ③15:00~	こま作りレベル2 ~よく回るこまの 秘密~ 整理券	レベル2では、円盤の高さや大きさを変えられるこまを作って、よく回るこまの秘密を探ります。こまが倒れない原理を理解して、誰よりもよく回るこまを作りましょう。	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
12月26日(土) 27日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:00~	チャレンジ木工 「干支の置物を つくろう」 整理券	国産のヒノキ集成材を使って、来年の干支であるトラの置物を作ります。 ※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