

2月の生涯学習情報

詳しくは各施設におたずねください。



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/>
 【入館料】無料 【開館時間】10:00～18:00 【休館日】2月18日(月)

チャレンジ!教室(自由参加・参加費無料)

※開催日当日に、先着順等で参加希望者を受け付けます。参加希望者多数の場合は、抽選を行うことがあります。
 ※詳しくは出雲科学館へおたずねください。

開催日	時間	教室名	内容	所要時間	参加人数など
2月2日(出)3日(出)	①10:30～ ②13:30～ ③15:00～	チャレンジ!木工 「ハート型のストラップ」	もうすぐバレンタインデー♥大切な人や、お気に入りの写真を入れるのにピッタリな、ハート型のストラップを作ります。	50分	各回先着15人 小学3年生以下は子ども1人につき保護者1人同伴
2月9日(出)10日(出)11日(月・祝)	①11:00～ ②14:00～ ③16:00～	ロボットを動かしてみよう	コンピュータで簡単なプログラムを作って、虫型ロボットを動かしてみよう。障害物をよけて進んだり、他のロボットと交信したりできるロボットです。	45分	各回先着20人 小学4年生以下は保護者同伴
2月16日(出)17日(出)	①11:10～ ②14:00～ ③15:30～	サイエンスショー 「木って、ステ木!」	木材のいいところってどんなところ?木のことをもっと知りたくなるサイエンスショーです。	30分	各回100人程度
2月16日(出)17日(出)	①10:30～ ②13:20～ ③14:50～	ふりこでお絵かき	不思議な動きをするY字型のふりこを使って、砂絵を描きます。ふりこの糸の長さやふり出しの位置を変えるとふりこが描く曲線が変わってきます。君のはどんな砂絵になるのかな?	30分	各回先着12人 小学生未満は保護者同伴
2月23日(出)24日(出)	①11:30～ ②14:00～ ③16:00～	サイエンスショー 「パチパチ静電気」	セーターを脱ぐとき、ドアをさわるとき、パチッと痛い思いをしたことはありませんか?その正体は静電気です。イヤ〜な静電気の正体や対処法など、予想外のおもしろさが体感できます。	30分	各回100人程度
2月23日(出)24日(出)	10:30～12:00 13:30～16:00	島大生のチャレンジ教室 「冬芽を観察しよう」	春はまだまだ遠いようですが、木々はもう春の準備を始めています。木の葉や花のもとになる冬芽を顕微鏡で観察して、植物の神秘を感じてみましょう。	自由	時間内出入り自由 小学生未満は保護者同伴

なるほど!教室



<教室申込方法>

出雲科学館ホームページ「教室のご案内」の応募画面もしくは往復はがきを使ってご応募ください。
 ※応募多数の場合は抽選により参加者を決定します。
 【往復はがきの記入事項】参加を希望する教室名、開催日、住所・郵便番号、氏名、年齢(学年)、電話番号(はがき1通で、1つの教室に3人まで応募できます。)

開催日	時間	教室名	内容	募集人数	応募締切	参加費
2月2日(出)3日(出)	2日9:00～ 3日12:30 (1泊2日)	冬の三瓶自然体験 ～歩くスキー& 天体観測～	歩くスキーで北の原の雪原を散策しながら動物の足跡などを観察します(積雪がない場合には、冬の野の自然観察)。夜はサヒメルの望遠鏡で天体観測をし(天候不良時はプラネタリウム)、国立三瓶青少年交流の家で宿泊します。	小学4年生～ 中学生 20人 保護者の参加は要相談	1月21日(月)	3,500円
2月5日(火)	10:30～ 16:30 ※上記時間内の都合の良い時間にご参加ください。	木工創作教室 (初級編)	木工創作教室参加日数が累計20日以内の方を対象とした木工教室です。講師の指導のもと、自分の作りたいものを自由に工作します。材料はご持参ください。使用できる工具・機械については「木工創作教室」の欄でご確認ください。 講師:山下 晃功さん	工作室・木工室 合わせて10人 ※使用を希望する部屋を明記してください。	1月24日(木)	工作室 100円 木工室 300円
2月11日(月・祝)	14:00～ 16:00	切り絵教室 「春の花の額絵」	春の花の切り絵を紙に施し、額に入れて飾れるようにします。切り絵のデザインはスマイレとフキノトウの2種類の中から選べます。 講師:柳葉 光彦さん	中学生～大人 10人	2月1日(金)	500円
2月11日(月・祝)14日(木)21日(木)	10:30～ 16:30 ※上記時間内の都合の良い時間にご参加ください。	木工創作教室 ※参加希望日を明記してご応募ください。 (複数日希望可)	自分の作りたいものを自由に工作する木工教室です。材料はご持参ください。 <使用できる工具・機械> 工作室:手工具、小型木工機械(糸のご盤等) 木工室:工作室の工具・機械と大型木工機械 ※木工室は半年に1回程度実施する「大型木工機械講習会」を修了した方のみ使用できます。 講師:杠 繁さん	工作室:13人 木工室:7人 ※使用を希望する部屋を明記してください。	1月31日(木)	工作室 100円 木工室 300円
2月12日(火)19日(火)3月4日(火)18日(火)25日(火)	10:30～ 16:00	木工応用教室 (全5回)	大型木工機械を使用して、スツール(背もたれのない椅子)を製作します。 講師:山下 晃功さん	大人10人 木工基礎教室を修了し、5回とも参加できる人	1月31日(木)	4,500円

なるほど!教室(参加申込みが必要です) ※締切日必着

開催日	時間	教室名	内容	募集人数	応募締切	参加費
2月17日(日)	10:30～ 14:30	電子工作 「貝殻ランプをつくらう」	石見銀山で用いられていたサザエの貝殻ランプを発光ダイオード(LED)を使って作ります。インテリア照明としても使い、ふっと息を吹きかけると灯りが消える、雰囲気たっぷりのすてきなランプです。 共催:松江工業高等専門学校	小学4年生～大人 10人	2月7日(木)	2,000円
2月23日(土)	14:00～ 16:30	かんたん銀細工教室 「合成石入りのリングづくり」	焼成すると純銀になる銀粘土で合成石入りの指輪を作ります。銀粘土が初めての方にもオススメです。 講師:岩瀬 昭子さん	中学生～大人 15人	2月13日(水)	2,500円
2月24日(日)	13:30～ 16:00	なるほど!木工 「写真立てをつくらう」	ヒノキ板を使って写真立てを作ります。この冬の大切な思い出の写真を飾りましょう。	小学4年生～中学生 10人	2月13日(水)	500円
2月25日(月)3月3日(月)	10:30～ 13:00	トールペイント 「トートバッグに描こう」(全2回)	布製のトートバッグにアクリル絵の具でペイントします。今回はステンシルの手法に挑戦してみましょう。トールペイント初心者対象です。 講師:川谷 まゆみさん	大人15人 2日とも参加できる人 【託児あり】	2月15日(金)	600円

託児あり この印のある教室は託児が可能です。ご希望の方は、教室お申し込みの際に託児希望人数とお子様の年齢を明記してください。

特別企画 入場無料

企画展「木って、ステ木!～木材と私たちの生活～」1月19日(土)～2月17日(日)

木材には良いところがたくさんありますが、みなさんはどのくらい知っていますか? 香り、加工のしやすさ、あたたかみがある…などなど、木材が持っている良いところを一つ一つ見て触って、体感しながら学べる展示です。



産総研キャラバン2008 IZUMO 2月9日(土)・10日(日) 10:00～17:00

主催:産業技術総合研究所、出雲市教育委員会

日本の産業技術をリードする「産業技術総合研究所」の移動キャラバンが出雲科学館にやってきました。二足歩行ロボットやいやし系ロボットなど、私たちの暮らしを豊かにする産総研の技術を体験してください。

二足歩行ヒューマノイド「HRP-2」

2本の脚で歩く人間型ロボットのHRP-2が伝統芸能「会津磐梯山」を踊ります。人間的な柔らかな動きにご注目ください。

実演:①10:30～②11:30～③13:30～
④14:30～⑤15:30～



科学技術体験コーナー

- ・手のひらの熱で電気をつくる「熱電素子」
- ・筋肉に流れる電気を感じて模型電車を操作する「筋電センサースイッチ」
- ・人が色を見て感じる心地よさを数値で表す「色彩コンフォートメータ」

移動地質標本館

地質現象体験コーナー

※イベントの内容は一部変更になる場合があります。

企画展「野菜 再発見! ～植物体としてみつめたとき～」

2月23日(土)～3月16日(日)

下の写真は、どんな野菜の花でしょうか?どんな実や種子ができる花?どこが食べられるの?また買って来た野菜は冷蔵庫の中にも生きているの?

野菜の実物、乾燥標本、写真、植物画などの展示を全部見比べてみると、食べ物として見ていた野菜を見る目がきっと変わります。



風の子楽習館の催し

【休館日】火曜日 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	時間	教室名	内容【所要時間(目安)・参加費】
2月2日(出)9日(出)10日(出)11日(祝)16日(出)23日(出)24日(出)	①9:30～10:30 ②11:00～12:00 ③13:00～14:00 ④14:30～15:30	一般体験学習	かざぐるま(40分、300円)、竹とんぼ(30分、150円)、うぐいす笛(20分、100円)、スライム作り(15分:50円、ラメ入り:100円)、ふしぎな色コマ(20分、100円)、パクパクカエル(30分、100円)、スライドホイッスル(20分、100円)
		月別限定体験学習	竹けんだま(60分、150円)、竹の花(60分、700円・1,200円) ※要予約

事前申込(電話で申し込み・先着順) ※受付時間:10:00～17:00

開催日	時間	イベント名	内容	参加費
2月3日(日)	13:00～16:00	作って飛ばそう! スーパー竹とんぼ	小刀ややすりを使って竹を削ってとつてもよく飛ぶスーパー竹とんぼを作ろう!体験学習で作れる竹とんぼとはちょっと違うよ。竹とんぼの滞空時間を競う大会も開催するよ! ・対象:小学3年生～大人・募集人数:20名(先着順)・申込期間:1月16日(水)～2月2日(出)	300円
2月17日(日)	13:00～16:00	きのご栽培を体験しよう!	ドリルを使ってクヌギの木に穴をあけ、しいたけの菌を打ち込もう!みんなで協力して原木を木陰に運んで準備は完了!しいたけが生えてくるまでゆっくり待とうね。 ・対象:小学生～大人・募集人数:20名(先着順)・申込期間:2月4日(月)～2月15日(金)	原木1本 500円 (一人3本まで)

浜遊自然館の催し

【休館日】毎週月・火曜日 大社町中荒木2484 TEL:53-5080

30日前から受け付け

開催日	時間	教室名	内容	参加費
2月24日(日)	9:30～	しいたけを育てよう	しいたけ菌を植えてしいたけを育てよう。 対象:子どもから大人まで 募集人数:20人 申込期限:2月17日(日)	450円(1本)

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。