

詳しくは各施設におたずねください。

なるほど!教室 (参加申込みが必要) ※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
1月29日(火)	10:30~16:30 <small>※上記時間内の都合の良い時間にご参加ください。</small>	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 <small>※使用を希望する部屋を明記してください。</small>	1月17日(木)	工作室 100円 木工室 300円
1月31日(木)	10:30~15:00	なるほど!木工「キャビネット」	パイン材を使ってカントリー風のキャビネット(W400×D300×H800mm 棚2段)を作ります。加工済みの材料を、部分的に切り抜いたり削ったりしながら組み立てていく初級者向けの教室です。オシャレに仕上げるために釘を隠す技法も学びます。	大人8人	1月19日(出)	2,500円

おもちゃの病院 1月12日(土)、26日(土) 受付時間10:30~11:45 主催:出雲青少年少女発明クラブ
壊れたおもちゃを修理します。(ぬいぐるみ等は除きます。長時間お預かりする場合があります。)

特別企画 入場無料

木って、ステホ! ~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、みなさんほ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。



21世紀出雲新エネルギーフェア2008

燃料電池や風力発電、バイオマスエネルギーなど、未来をひらく新エネルギーが出雲科学館に大集合! 実験・工作教室やクイズラリーもあるよ。みんなで未来のエネルギーを体験しよう!

新エネルギー講演会 (★産業支援センターへ要申し込み)

1月26日(土)15:30~16:30
【バイオマスエネルギーの活用は地域から】 講師:独立行政法人産業技術総合研究所 本庄 孝子氏
【申し込み・おたずね】
NPO法人21世紀出雲産業支援センター(TEL25-2488)

新エネルギーについて知ろう

- ・天然ガスのお話 ・水素エネルギー、燃料電池ショー
- ・風力発電のお話 ・エネらくんと学ぶ新エネルギー【DVD上映会】
- ・バイオマスエネルギーって何だろう?

パネル展示

- ・天然ガスコージェネレーションシステム
- ・燃料電池車・風力発電、波力発電システム
- ・ウインドカー・バイオマスエネルギー
- ・ペレットストーブなど



過去に開催した新エネルギー関連イベントの様子「水素自動車・燃料電池車による中国五里縦キャラバン(9月・出雲一中)」

新エネルギー実験・工作教室 (★科学館へ要申し込み)

- ・リニアモーターカーの秘密
- ・ソーラーカーをつくらう
- ※「なるほど!」の欄をご覧ください。

クイズ

新エネルギーに関するクイズにチャレンジ!

スタンプラリー

イベントに参加してスタンプを集め、景品をゲットしよう!

※イベントの内容は一部変更になる場合があります。

風の子楽習館の催し

【休館日】火曜日・年末年始(12月30日~1月4日) 多伎町口田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]
1月5日(出)・13日(出) 14日(出)・19日(出) 20日(出)・26日(出) 27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、金・銀、100円)、ふしきな色コマ(20分、100円)、バクバクカエル(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
1月6日(日)	10:00~13:00	そば打ちを体験しよう!	力をこめてそばを練って、おいしいそばを作ろう!そばを打つのはちょっとむずかしいけど、みんなで楽しく作ったてきたてのそばはおいしいよ! 対象:子供~大人(小学生以下は保護者同伴)・募集人数:20名(先着順)・申込期間:12月19日(水)~12月28日(金)	600円
1月12日(出)	9:30~12:30	立体風を作って飛ばそう!	自分で風を作って公園であげてみよう!糸をはなさないように気をつけて!空高く飛ばせるかな? 対象:小学生~大人・募集人数:20名(先着順)・申込期間:12月27日(木)~1月11日(金)	500円

浜遊自然館の催し

【休館日】毎週月・火曜日 年末年始(12月30日~1月4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
1月7日(月)	9:30~	七草がゆを食べよう	セリ・ナズナなど、春を待つ植物の姿を観察し、七草がゆを作ろう。 対象:一般 募集人数:40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/>
【入館料】無料 【開館時間】10:00~18:00 【休館日】12月29日(土)~1月4日(金)、1月21日(月)



新春!かがく芸大会 (参加無料)

1月5日(土)~7日(月)、12日(土)~14日(月・祝)
10:00~12:00、13:30~16:00

脳とからだを鍛えるかがく芸(科学実験ゲーム)がいっぱい!
家族や親戚、お友達を誘ってみんなでワイワイ楽しくかがく芸に挑戦しよう!一人で極めるもよし、みんなで参加するもよし。



- ★巨大ダルマ落とし
- ★どれだけ取れるかお年玉
- ★環境羽子板
- ★ホールインワン
- ★まな板の上にこい!
- ★かがみもち
- など全部で15種類以上

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
1月13日(出) 14日(月・祝)	①11:00~ ②14:00~ ③16:00~	サイエンスショー「星空から宇宙のはてへ」	夜空に輝く無数の星ほし。夜空をかざするあの「光の点」はいったい何なのでしょう?地球から宇宙へ飛び出して太陽系の惑星をめくり、宇宙のはてを目指します。	30分	各回100人程度
1月19日(出) 20日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:15~	チャレンジ木工「干支の置物」	来年の干支(えと)ねずみの置物を作ります。机やテレビの上に飾って、新年を彩りましょう。	60分	各回先着15人 小学3年生以下は保護者同伴
1月26日(出) 27日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③14:30~ ④15:30~	島大生のチャレンジ教室「スパーボールをつくらう」	天然ゴムの原料のラテックスを使って、不思議な跳ね方をするボールを作ります。	30分	各回先着20人 小学2年生以下は保護者同伴

なるほど!教室



(参加申込みが必要)

※締切日必着

<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
1月14日(月・祝) 17日(木)	10:30~16:30 <small>※上記時間内の都合の良い時間にご参加ください。</small>	木工創作教室 <small>※参加希望日を明記してご応募ください。(複数日希望可)</small>	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(糸のこ盤等) 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:江 繁さん	工作室:13人 木工室:7人 <small>※使用を希望する部屋を明記してください。</small>	1月4日(金)	工作室 100円 木工室 300円
1月19日(出)	9:00~12:30	穴道湖バードウォッチング	穴道湖グリーンパークで野鳥観察を行います。渡り鳥の生態や穴道湖の環境などの話を聞きながら、穴道湖で冬を越す鳥たちを双眼鏡で観察します。 集合・解散:出雲科学館	小学4年生~中学生 20人	1月9日(出)	1,100円
1月20日(日) 2月24日(日) 3月16日(日)	13:00~16:00	ガラス細工教室「とんぼ玉づくり」(全3回)	ガラス細工の基本からとんぼ玉づくりを目指します。1回目は電子レンジやガスバーナーでガラスを溶かして変形させる基本を学びます。色の変化を楽しみながらガラス小物をつくりましょう。	高校生~大人 10人	1月10日(日)	1,000円(3回分)
1月21日(月) 2月4日(月)	10:30~13:00	トールペイント「おひなさま」(全2回)	木にアクリル絵の具でペイントし、かわいなおひなさまを作ります(2006年1月にも同様の教室を行いました)。トールペイント未経験者対象です。 講師:川谷 まゆみさん	大人15人 2日とも参加できる方 【託児あり】	1月11日(金)	600円(2回分)
1月26日(出)	13:30~15:30	新エネルギーフェア実験教室	リニアモーターカーってどうやって動いているんだろう?磁石や液体窒素などを使った実験を通して、リニアモーターカーを動かす見えない力の秘密を探ります。 ※参加希望日・時間を明記してお申し込みください。	小学3年生~中学生とその保護者 各回10組	1月16日(木)	無料
1月26日(出)	13:30~15:30	新エネルギーフェア工作教室	太陽電池を使ってソーラーカーを手作りします。太陽電池を使ったさまざまな実験を通してエネルギー問題について考えてみましょう。 ※参加希望日・時間を明記してお申し込みください。	小学4年生~大人 各回10人	1月16日(木)	無料

【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。