

詳しくは各施設におたずねください。

12月の生涯学習情報

開催日	時間	教室名	内容	募集人数	応募締切	参加費
12月 4日(日)	13:30~15:30	電子レンジでミニガラスプレートづくり	おはじきやビー玉、ガラス棒を電子レンジで溶かして、小さなガラスプレートを作ります。金具を付けてアクセサリーにしたり、箸置きにしたり自由に作品を作りましょう。	小学4年~大人10人	11月25日(金)	300円
12月 4日(日)	13:30~16:30	電子工作「ファイバーツリー」	発光ダイオードと光ファイバーを使って、いろいろな色に変化するクリスマスツリーを作ります。	小学5年~大人15人	11月24日(木)	800円
12月11日(日)	14:00~16:00	不思議なたこ焼き	身の回りにある食材の性質を学び、色が変わる不思議なたこ焼きを作ります。	小学4年~大人10人	12月1日(火)	100円
12月11日(日)	13:30~16:30	切り絵で年賀状づくり	切り絵で型を作り、水性インクで簡単な型染めを行います。来年の年賀状は切り絵で決まり！ 講師：柳楽光彦さん	中学生~大人15人	12月1日(火)	300円
12月11日(日)	13:30~16:30	レザークラフト「携帯ケース」	革に穴を開けたり刻印で模様を施して、携帯電話ケースにぴったりの小物入れを作ります。 講師：壺倉邦子さん	大人15人	12月1日(火)	1,500円
12月14日(水) 15日(木)	10:30~16:00	大型木工機械講習会(全2回)	大型木工機械の使用法について講習を行います。この講習を修了すると「木工創作教室」において「木工室」を使用できます。 講師：杠 繁さん	大人10人(2日間とも参加できる方)	12月3日(土)	1,000円
12月16日(金)	14:00~16:00	トールペイント「干支の飾り」	来年の干支「戌」をデザインした飾りを作ります。トールペイント初心者の方も大歓迎！ 講師：川谷まゆみさん	大人15人	12月6日(火)	600円
12月17日(土)	13:00~16:00	パソコン教室「クリスマスカード」	パソコンのお絵かきソフトで絵を描き、オリジナルのクリスマスカードを作ります。	小学5年~大人12人	12月7日(水)	無料
12月17日(土)	13:30~16:30	電子工作「デジタル時計」	発光ダイオードが光って数字を表すデジタル時計を作ります。	小学4年~中学生15人	12月7日(水)	1,000円
12月18日(日)	13:00~16:00	パソコン教室「年賀状」	来年の年賀状はパソコンで作ってみませんか？文書作成ソフトの基礎も学べます。	小学5年~大人12人(文字入力ができる方)	12月8日(木)	無料
12月20日(火)	14:00~16:00	押し花教室「押し花キャンドル」	ロウソクの側面に押し花を貼り付けてキャンドルを作ります。自分で作ったキャンドルでクリスマスを素敵に演出してみませんか？ 講師：武辺 暎さん、後山サツエさん	大人15人	12月10日(土)	500円
12月22日(木) 23日(金祝)	10:30~12:30	重曹でお掃除 参加希望日を明記してご応募ください。	頑固な油污れ、困りますよね。ところが重曹を使って掃除すると、あら不思議！汚れが驚くほどきれいに落ちます。今年の大掃除はこれで決まり！	各日大人12人	12月12日(月)	200円
12月26日(月) 27日(火) 28日(水)	13:00~15:00	ロボットプログラミング(全3回)	動作を表すアイコン(絵)を順に並べてプログラムを作るソフトを使って、1人1台ずつロボット制御を体験します。	中学生10人(3日間とも参加できる方)	12月15日(木)	無料
12月 6日(火) 7日(水) 13日(火) 20日(火) 21日(水)	10:30~16:30	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。材料をご持参ください。 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 木工室の使用は当館の講習を受けた方のみ。 講師：杠 繁さんまたは山下晃功さん	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。	11月28日(月)	工作室100円 木工室300円

出雲科学館の催し

〒693-0001 出雲市今市町1900-2 TEL 25-1500 FAX 24-8383
教室応募用メールアドレス：oubo@izumo.ed.jp 【休館日】12月19日(月) 12月29日(木)~1月4日(水)

チャレンジ!教室 (自由参加・参加費無料)

参加希望者多数の場合は、参加できないことがあります。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	参加人数など
12月 3日(土) 4日(日)	11:00~15:00 14:00~	雪降る小ビン	塩化アンモニウムを使って、雪のような結晶が繰り返しふりつもる不思議な小ビンを作ります。	各回先着15人 小学3年以下は保護者同伴
12月 3日(土) 4日(日)	10:45~15:30 13:30~	めざせ!野の芸術家	落ち葉やどんぐりなど秋の野の自然素材を集め、台紙に貼り付けてオリジナル作品を作ります。	各回先着20人 小学3年以下は保護者同伴
12月10日(土) 11日(日)	1日3回程度 時間は当日ご確認ください	サイエンスショー「どっちが飛ぶでSHOW!」	大きな風船と小さな風船、投げたらどっちが遠くまで飛ぶでしょうか?いろいろなものを投げてどっちが飛ぶか予想するクイズ形式のサイエンスショーです。	各回100人程度
12月10日(土) 11日(日) 17日(土) 18日(日)	10:30~14:30 11:30~15:30 13:30~	ぷっくりカード	ナイロン系樹脂の粉とスタンプを使って、スタンプの絵柄がぷっくりと浮き出る素敵なエンボスカードを作ります。	各回先着15人 小学3年以下は保護者同伴
12月17日(土) 18日(日)	1日3回程度 時間は当日ご確認ください	サイエンスショー「木?木?木?」	私たちの身近にある木、でも「木」って一体どうなっているのでしょうか?知っているようで知らない木の不思議を体験してみましょう。	各回100人程度
12月18日(日)	10:30~14:30 11:30~15:30 13:30~	希少動物展ガイドツアー	希少動物展で展示されている生き物を説明するガイドツアーを行います。より詳しく、親しみをもって生き物たちを見てみましょう。 協力：鳥根県立穴道湖自然館ゴビウス	各回先着15人程度
12月23日(金祝) 24日(土) 25日(日)	1日3回程度 時間は当日ご確認ください	サイエンスマジックショー	色が変わる!?ものが浮く!?科学の力であっと驚くマジックの世界へご招待!ハマツ子かぶれの名古屋人と生粋の大阪人がおくるエンターテイメント!	各回100人程度
12月23日(金祝) 24日(土)	10:15~14:00 11:30~15:30	キャンドルづくり	固体や液体、ゼリー状などのカラフルなキャンドルをつくります。	各回先着15人 小学3年以下は保護者同伴
12月23日(金祝) 24日(土) 25日(日)	11:00~15:00 13:30~	ミニ門松づくり	お正月には欠かせない、松竹梅を使ったミニ門松を作ります。完成品を机やテレビの上に飾って、よい年を迎えましょう。	各回先着20人 小学3年以下は保護者同伴
12月23日(金祝) 24日(土) 25日(日)	受付時間 10:00~17:00	クリスマスオリエンテーリング	科学館の中に隠されたサイエンスクイズに答えて得点を競います。12月に行うサイエンスショーにヒントが隠されていますよ。	人数制限なし 1人1日1回まで参加できます
12月24日(土) 25日(日)	10:30~14:00 13:00~15:00	干支のメッセージカード	新年の干支にちなんでかわいい犬の折り紙の付いた、お年玉のお礼にぴったりのメッセージカードを作ります。	各回先着15人 小学3年以下は保護者同伴
12月26日(月) 27日(火) 28日(水)	11:00~15:00 13:30~	たこづくり	お正月遊びに欠かせない凧(たこ)を作ります。あなたの凧は上手に上がるかな?	各回先着20人 小学3年以下は保護者同伴
12月27日(火) 28日(水)	1日3回程度 時間は当日ご確認ください	サイエンスショー「光と影を楽しもう」	光があれば影がある。あなたの影は何色ですか?赤い影ってあるのかな?光と影をテーマにしたサイエンスショーです。	各回100人程度

特別企画 (入場無料)

鳥根の希少動物展

12月3日(土)~18日(日)

豊かな自然に恵まれているといわれる鳥根県ですが、私たち人間がもたらした自然環境の変化によって絶滅の危機にさらされている野生動物も多くなっています。今回は、約50種のはく製や生体展示で絶滅危惧種の動物を紹介します。これらの生き物たちが訴えているメッセージにぜひ耳を傾けてみてください。
共催：鳥根県立穴道湖自然館「ゴビウス」



なるほど!教室 (参加申込みが必要です) 締切日必着です。

参加を希望する教室名、開催日、住所、氏名、年齢(学年)、電話番号、郵便番号を記入し、往復はがきまたはEメールでご応募ください(1通につき3人まで) 応募多数の場合は抽選により参加者を決定します。

開催日	時間	教室名	内容	募集人数	応募締切	参加費
12月 3日(土)	13:00~16:00	樹脂粘土教室「リサイクル一輪差し」	固まるとプラスチックのようになる樹脂粘土を使って空き瓶を飾り、オリジナルの一輪差しを作ります。 講師：梶谷富美子さん	中学生~大人10人	11月24日(木)	400円