

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



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18日(月) 29日(金)~1月4日(木)

おもしろ! ヒックリ! サイエンスショー

定員 / 各回先着100人
参加費無料

12月はサイエンスショーの強化月間! 全国各地から科学実験ショーの名人が毎週やって来ます。テレビで見る実験名人よりすごいかも! 面白くてためになる科学実験ショーを是非この機会にご覧ください。

第1週 12/2・3日 爆笑! 科学マジックショー 君も科学マジシャンになれる! 時間: 11:30~14:00 / 15:30~ 講師: 全日本科学漫才研究会 初代会長 科学家 楽狂 師匠	第2週 12/9・10日 科学の鉄人2006 準優勝 あれこれ音(おど)つと 時間: 9日 14:15~15:45 / 10日 11:45~14:15 講師: 福井県坂井市立 春江中学校 月僧 秀弥 先生	第3週 12/16・17日 サイエンスオブマスター2004 優勝 モーレツ! 大気圧教室 時間: 11:30~14:00 / 15:30~ 講師: 京都市青少年科学センター 東郷 伸也 先生 橋本 年弘 先生	第4週 12/23・24日 それいけ! 球ちゃん運動会 時間: 11:45~14:15 / 15:45~ 講師: 出雲科学館 細田 実 ほか
---	---	---	---

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、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。

なるほど! 教室 (申込方法は10ページをご覧ください)

開催日	時間	教室名	内容	募集人数	応募締切	参加費
12月5日(火)	13:30~15:30	押し花教室 「おもてなし箸袋」	箸袋に押し花を貼り付けて、おもてなし箸袋を作ります。自分で作った素敵な箸袋でお正月を迎えてみませんか? 講師: 武辺 瑛さん 後山 サツエさん	大人15人	11月24日(金)	400円
12月7日(木) 8日(金)	10:30~16:00	大型木工機械講習会 (全2回)	創作工房にある大型木工機械の使用方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。木工初心者の方も大歓迎です。 講師: 杠 繁さん	大人10人 (2日とも参加できる方)	11月27日(月)	1,000円
12月13日(水) 19日(火) 20日(水)	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4ヶ月に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。	12月2日(土)	木工室 300円 工作室 100円
12月14日(木)	10:30~17:00	レザークラフト 「レザーベルト」	刻印を使って革に模様を彫り、おしゃれなレザーベルトを作ります。 講師: 壺倉 邦子さん	大人10人	12月4日(月)	1,700円
12月15日(金)	13:30~16:00	なるほど! 木工 「糸のこ教室」	板を切るときに使用する「糸のこ盤」の使い方を学びながら、クリスマスの飾りを作ります。自由自在に使えるようになると、いろいろな物が作れますよ。	大人10人	12月5日(火)	200円
12月16日(土)	10:30~15:00	ロボット制御プログラミング	動作を表すアイコン(絵)を順に並べてプログラミングして、1人1台ずつロボット制御を体験します。	小学5年生~中学生10人	12月6日(水)	無料
12月17日(日)	14:00~16:00	なるほど! 実験 「結晶の科学」	蒸留や再結晶など様々な方法を使って結晶を取り出す実験を行い、物質について学びます。	中学生~大人10人	12月9日(土)	無料
12月23日(土・祝)	10:30~12:30	科学の時間 ~二足歩行ロボットを歩かせよう~	パソコンを使って、ヒト型ロボットの二足歩行に挑戦します。うまくプログラミングすればボールを蹴らせたりもできますよ。	中学生10人	12月13日(水)	無料

おもちゃの病院

12月9日(土) 23日(土・祝) 10:30~11:45 主催: 出雲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。)

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)

開催日	時間	教室名	内容【所要時間(目安)・参加費】
12月2日(土)・3日(日) 10日(日)・16日(土) 17日(日)・24日(日)	10:30~11:30 12:45~13:45 14:00~15:00 15:30~16:30	一般体験学習 団体予約が入っている場合は、参加できません	かざぐるま(40分、300円) スライム作り(10分、50円、金・銀100円) 竹とんぼ(30分、150円) ふしぎな色コマ(20分、100円) うぐいす笛(20分、100円) パクパクカエル(30分、100円) 竹けんだま(40分、150円) スライドホイッスル(20分、100円)

開催日	時間	教室名	内容	参加費
12月9日(土)	13:00~16:00	クリスマス会	今年も楽しいクリスマス会を開催します。コンサートやビンゴゲーム、クリスマスにちなんだ体験学習など、サンタさんと一緒に楽しもう!(内容は変更となる場合があります)	体験学習などは実費(コンサート・ビンゴゲームは無料)

事前申込 (電話で申し込み・先着順)

開催日	時間	教室名	内容	参加費
12月23日(土)	10:00~13:00	もちつきに挑戦!	正月といえばもちつき。もち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きねと臼でべったんべったん! 上手につけるかな? ちょっと変わったおもちも作ってみよう! 対象: 子どもから大人まで 募集人数: 20人(先着順) 申込期間: 12月14日(木)~12月21日(木)	500円

チャレンジ! 教室 (自由参加・参加費無料)

開催日	時間	教室名	参加人数など	開催日	時間	教室名	参加人数など
12月の毎週土・日 (30日・31日除く)	受付時間 10:00~17:00	クリスマス オリエンテ-リング	人数制限なし	12月23日(土・祝) 24日(日)	11:00~13:30 / 15:00~16:15	島大生の チャレンジ教室 「入浴剤をつくらう」	各回先着15人 小学3年生以下は保護者同伴
12月2日(土) 3日(日)	10:30~13:00 / 14:30~16:30	色いろいろ キャンドル	各回先着15人 小学3年生以下は保護者同伴	12月23日(土・祝) 24日(日)	10:30~13:00 / 14:30~	チャレンジ! 木工 「干支のかざり」	各回先着15人 小学3年生以下は保護者同伴
12月9日(土) 10日(日)	10:30~13:00 / 9日 14:30~10日 15:00~	科学の時間 ~ダイヤモンド 燃焼実験~	各回先着8人 中学生~大人	12月25日(月) ~28日(木)	10:30~14:30	ビ-玉 ごまづくり	各回先着20人 小学3年生以下は保護者同伴
12月9日(土) 10日(日)	10:45~13:15 / 14:45~	折り紙の クリスマスかざり	各回先着15人 小学3年生以下は保護者同伴	12月25日(月) ~28日(木)	13:00~16:00	逆さごまづくり	各回先着20人 小学4年生~大人
12月16日(土) 17日(日)	10:30~13:00 / 14:30~16:30	形いろいろ キャンドル	各回先着20人 小学3年生以下は保護者同伴	12月26日(火) 27日(水) 28日(木)	11:00~14:00 / 15:30~	元素記号 ビンゴゲーム	各回70人程度

なるほど! 教室

(参加申込みが必要です) 締切日必着です。

教室申込み方法 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
12月2日(土)	14:00~16:00	なるほど! 木工 「クリスマスツリー」	杉板や木球などを使って、クリスマスツリーを作ります。机の上やテレビの上などに飾って、楽しいクリスマスを迎えましょう。	小学4年生~中学生10人	11月22日(水)	200円
12月3日(日)	13:30~16:30	電子工作 「七色に輝く アクリルツリー」	発光ダイオードとアクリル板を使って、七色に変化するクリスマスツリーを作ります。 共催: 松江工業高等専門学校	小学4年生~大人15人	11月22日(水)	1,000円
12月3日(日)	13:30~16:00	切り絵教室 「簡単にできる 型染め年賀状」	手作りの温もりがうれしい年賀状を送ってみませんか。切り絵の技法で型染めをつくり色付けをします。 講師: 柳楽 光彦さん	中学生~大人10人	11月24日(金)	300円
12月4日(月) 6日(水)	10:30~13:00	トールペイント 「天使のクリスマス飾り」 (全2回)	アクリル絵の具で天使の絵をペイントし、かわいいクリスマス飾りに仕上げます。トールペイント初挑戦の方、大歓迎です。 講師: 川谷まゆみさん	大人15人 (2日とも参加できる方)	11月24日(金)	600円