

11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 (参加申込みが必要です) ※締切日必着

※なるほど木工「親子で挑戦 ピー玉ころころツリー」「ピー玉ころころツリー」の教室は(財)田部謝恩財団の支援を受けて開催します。

開催日	開催時間	教室名	内容	募集人数	応募締切	参加費
11月22日(出) 23日(日・祝) 24日(月・振)	13:30~ 16:00	3D 地球儀をつくらう	球状の発泡スチロールに地球の展開図をはって、立体的に見える地球儀を作ります。半分に割れる地球儀を作って、地球の表面だけでなく内部も調べてみましょう。 ※応募の際、参加希望日を第3希望まで明記してください。	小学生~大人 各日10人 小学3年生以下は 子ども1人につき 保護者1人同伴	11月10日(月)	300円
11月 24日(月・振)	13:30~ 15:30	なるほど木工 「親子で挑戦 ピー玉ころころツリー」	親子と一緒に木工工作をしてみませんか。ピー玉が上から落ちてくるツリーの形をしたおもちゃを作ります。ころころとピー玉の転がる音を楽しめます。	小学1~3年生と その保護者 10組	11月10日(月)	無料
11月27日(木) 12月4日(木)	10:15~ 12:45	トールペイント 「お正月かざり」 (全2回)	板にアクリル絵の具でペイントをしてお正月かざりをつくりまします。トールペイント未経験者を対象としています。 講師：川谷 まゆみさん ※この教室は託児が可能です。応募の際、託児希望人数とお子さまの年齢を明記してください。	大人15人 2日とも参加できる方	11月17日(月)	800円
11月29日(出)	13:30~ 16:00	なるほど木工 「ピー玉 ころころツリー」	ピー玉が上から落ちてくるツリーの形をしたおもちゃを作ります。	小学4年生~ 中学生10人	11月17日(月)	無料

特別企画 入場無料

不思議がいっぱい砂漠の世界 10月11日(出)~11月30日(日)
「果てしなく続く砂の大地」というイメージだけではなく、砂漠の別の姿を紹介します。本物の砂漠の砂やラクダの剥製もご覧いただけます。
企画展ツアーガイド スタッフが砂漠について解説します。
11月15日(土)・16日(日) ①11:00~ ②14:00~ 先着10人

サイエンスショーフェスティバル
ふしぎな空気の実験 東レ理科教育賞、東書教育賞など数々の賞を受賞した実験発明の達人が送る空気の実験ショーです。あなたの息の力で重いボールの球を動かします。
11月29日(土) ①11:00~12:00 ②14:00~15:00
11月30日(日) ①11:00~12:00 ②13:30~14:30
各回先着170人 どなたでもご覧いただけます。 講師：海老崎 功さん

しんかい6500 17年の軌跡
~有人潜水調査船がみた深海の世界~
11月1日(土)~12月1日(月)
水深6500mまで潜ることができる潜水調査船「しんかい6500」。開発のきっかけや今までに調べた海底の地形や深海の生き物について、写真付きのパネルで紹介いたします。

おもちゃの病院 11月22日(土) 受付時間10:30~11:45
壊れたおもちゃを修理します。ぬいぐるみ等は除きます。長期間お預かりする場合があります。 主催：出雲少年少女発明クラブ

天体写真展 11月3日(月・祝)まで 好評開催中
協力：出雲天文同好会

風の子楽習館の催し

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】
11月1日(出)・2日(日) 3日(月・祝)・8日(日) 9日(月)・16日(日) 22日(出)・23日(日・祝) 24日(月・振) 29日(出)・30日(日)	①9:30~10:30 ②11:00~12:00 ③13:00~14:00 ④14:30~15:30	一般体験学習 月別限定体験学習	かざぐるま(60分、300円)、竹とんぼ(60分、200円)、ウグイス笛(30分、100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、50円)、パクパクカエル(40分、100円)、どんぐり人形(30分~、100円~)他 ※要予約 門松づくり(60分、1個800円)、竹の箸と箸置き(60分、100円)、どんぐり人形やしるべい(60分、250円コース、600円コース)

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	開催時間	イベント名	内容	参加費
11月15日(出)	13:00~ 16:00	紙すきと 焼いも体験	古紙と押し花などを使ってオリジナルのハガキを作ろう!秋の味覚焼いもづくりに挑戦してみよう! 対象:子供から大人(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:10月30日(木)~11月9日(日)	300円

浜遊自然館の催し

開催日	開催時間	教室名	内容	参加費
11月1日(土)	9:30~	押し花教室④	クリスマスを押し花で描きましょう。 対象:一般 募集人数:15人	1,000円
11月8日(出)	9:30~	草木染め	栗実やタマネギを使って染めてみましょう。 対象:一般 募集人数:20人	700円
11月9日(日)	9:30~	つるかご作り	浜遊の森に自生しているアケビ等のつるを使ってカゴを編みます。 対象:一般 募集人数:20人	無料
11月15日(出)	9:30~	樹木ウォッチング	出雲大社から麓方面へ向かう山地の樹木を観察しましょう。 対象:一般 募集人数:20人	無料
11月16日(日)	9:30~	ハーブ教室④	香るクリスマスリースを作りましょう。 対象:一般 募集人数:15人	1,000円
11月29日(出)	9:30~	そば打ち体験②	そばの知識を学んでそば打ちをし、自作のそばを食べましょう。 対象:一般・子ども 募集人数:20人	400円
11月30日(日)	9:30~	お菓子作り	さつま芋を使ったお菓子を作りましょう。 対象:一般・子ども 募集人数:15人	200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/>
【入館料】無料【開館時間】10:00~18:00【休館日】11月17日(月)



チャレンジ!教室(自由参加・参加費無料)

※**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)から当日分の整理券を1人1枚ずつ配付します。
※詳しくは出雲科学館へおたずねください。

開催日	開催時間	教室名	内容	所要時間	参加人数など
11月1日(出) 2日(日) 3日(月・祝)	①10:30~ ②13:30~ ③15:15~	科学の時間 魔鏡をつくらう 整理券	小学3年生の理科学習「光であそぼう」の内容を発展させた教室です。見た目はただの金属の鏡なのに、光をあてて反射させると、描いた絵が映し出される不思議な鏡をつくりまします。	45分	各回先着18人 小学3年生~大人
11月1日(出) 2日(日) 3日(月・祝) 15日(土) 16日(日)	①10:40~ ②13:40~ ③15:30~	チャレンジ木工 「おしゃれな コースターをつくらう」 整理券	今月は間伐推進強化月間です。間伐材の有効利用を図るため、間伐材でできた木のシートを使って、コースターを編んでみましょう。	50分	各回先着20人 小学2年生以下は 子ども2人までにつき 保護者1人同伴
11月8日(出) 9日(日)	①10:40~ ②13:45~ ③15:30~	牛乳もちを つくらう 整理券	片栗粉に牛乳を混ぜることで起こる「化学変化」を利用して、牛乳もちを作ります。	45分	各回先着20人 小学3年生以下は 保護者同伴
11月8日(出) 9日(日) 29日(土) 30日(日)	10:30~12:00 14:00~16:00	サンドアート ~カラフルな砂絵 をつくらう~	自然の砂にもいろいろな色があります。その砂を使って砂絵を作ります。できた絵をフォトフレームに入れると立派なアート作品のできあがりです。	30分	時間内出入自由 小学2年生以下は 保護者同伴
11月22日(出) 23日(日・祝) 24日(月・振)	①10:30~ ②13:15~ ③15:00~	ロボットを 動かしてみよう 整理券	パソコンでプログラミングをしてロボット(レゴマインドストーム)を動かします。様々なセンサーをうまく使ってロボットを思いのままに動かしてみましよう。	60分	各回先着12人 小学4年生~大人
11月22日(出) 23日(日・祝) 24日(月・振)	①11:00~ ②14:00~ ③16:00~	最大生のチャレンジ教室 「イルミネーション づくり」 整理券	発光ダイオードと釣り糸を使って、クリスマスにぴったりな光るイルミネーションを作ります。	40分	各回先着12人 小学3年生~大人

なるほど!教室



(参加申込みが必要です) <教室申込方法>
※締切日必着

※チャレンジ木工「間伐シートを編んでみよう」の教室は(財)田部謝恩財団の支援を受けて開催します。
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で応募ください。
※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	開催時間	教室名	内容	募集人数	応募締切	参加費
11月7日(金) 11日(火) 18日(火)	工作室利用 10:30~16:00 木工室利用 ①10:30~ 12:30 ②14:00~ 16:00 ※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	講師の指導のもと、自分の作りたいものを自由に工作する教室です。材料は各自用意ください。 講師: 杠 繁さん(7日・18日) 山下 晃功さん(11日) <使用できる工具・機械> 工作室: 手工具・小型木工機械(糸のご等) 木工室: 工作室の工具・機械と大型木工機械 ※「木工室」は当館の実施する講習を修了され、修了証をお持ちの方が使用できます。応募の際、希望日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	10月27日(月)	工作室 200円 木工室 ①,② 各250円
11月11日(火)	13:30~ 16:00	発酵の科学 ~味噌を作ろう~	味噌を作りながら、発酵について考えます。北海道産の大豆で味噌を1組2.5kg作ります。作った味噌は3ヵ月後から食べられます。 ※圧力鍋をお持ちの方はご持参ください。応募の際、「圧力鍋あり」と明記してください。	大人6組 ※1組1~2人で 応募してください	10月27日(月)	1組あたり 1,000円
11月15日(出)	10:10~ 12:10	久徴園植物観察教室 晩秋編	出雲高校の久徴園(平田植物園)は、島根の里山にある植物の他、多くの珍しい植物が収集されています。整備された久徴園を散策しながら島根で見つけた菊類を中心に紹介します。講師: 丸山 卓さん	大人20人 (高校生も参加できます)	11月5日(水)	200円
11月16日(日)	10:00~ 14:30	楽しく作って空高く飛ばそう! モデルロケット!	火薬を使った本格的なモデルロケットを作って空高く打ち上げます。集合場所は出雲体育館です。 共催: 松江工業高等専門学校 ※当日の天候によっては教室の内容を変更することがあります。	小学生・中学生 20人 小学生は 保護者同伴	11月6日(木)	100円
11月18日(火) 20日(木) 25日(火) 28日(金)	13:00~ 15:30	植物画入門 「ハンジーを 描こう」	植物画とは植物の姿を正確にとらえて描いた絵です。デッサンの仕方から彩色まで行います。目の前にある花をじっくり見つめて描いてみませんか。講師: 山田 ひさ子さん ※4月の教室に参加され、道具(絵の具等)をお持ちの方は購入不要です。応募の際、「道具あり」と明記してください。	大人10人 4日とも参加できる方	11月7日(金)	1,000円 道具別途 500円