

10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】10月20日(月)



※**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。
 開館後から受付カウンターで当日分の整理券を本人に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。

チャレンジ!教室(自由参加・参加費無料)

開催日	開催時間	教室名	内容	所要時間	参加人数など
10月4日(土) 5日(日)	①10:30～ ②13:30～ ③15:15～	チャレンジ木工 「小物かけをつくろう」 整理券	島根県産材のスキを使って、鍵や帽子などをかけることのできる小物かけを作ります。	60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
10月11日(土)	19:30～20:30	天体観望会 「月面・木星を みよう」	天体望遠鏡で秋の星空を見ながら月と木星を観望します。 場所: 出雲科学館駐車場 協力: 出雲天文同好会	60分	中学生以下は 保護者同伴
10月11日(土) 12日(日) 13日(月・祝)	①11:30～ ②14:00～ ③16:00～	サイエンスショー 「ミクロの世界を のぞいてみよう」	顕微鏡を使って、目に見えない小さな世界をのぞきます。 いつもと違ったものが見えてきます。	30分	各回先着170人
10月11日(土) 12日(日) 13日(月・祝) 25日(土) 26日(日)	①10:40～ ②13:10～ ③14:40～	科学の時間 ～流れる水のけず るはたらき～ 整理券	小学5年生の理科「流れる水のはたらき」の内容を発展させた実験教室です。水の「けずる」はたらきに注目して楽しく実験します。	40分	小学5年生以上 各回先着15人
10月18日(土) 19日(日)	①10:30～ ②13:30～ ③15:30～	島大生のチャレンジ教室 「絵が動くカード」 整理券	歯車の絵がクルクル動いて見える不思議なカードをつくります。 オリジナルの動いて見えるカードも作ってみましょう。	60分	各回先着20人 小学2年生以下は 保護者同伴
10月18日(土) 19日(日)	①10:30～ ②13:30～ ③15:30～	なんでも スピーカー 整理券	身近にある色々なものから音を出すことができる不思議なスピーカーを作ります。	60分	各回先着20人 小学3年生以下は 子ども1人につき 保護者1人同伴
10月25日(土) 26日(日)	①10:30～ ②13:30～ ③15:30～	化石を掘り出そう 整理券	出雲市内で採取された岩石から貝化石を掘り出します。ハンマーとたがねを使って掘り出しに挑戦してみましょう。	50分	小学1年生～大人 各回先着16人 小学1年生～4年生 は子ども1人につき 保護者1人同伴

なるほど!教室(参加申込みが必要です) ※締切日必着

※チャレンジ木工「小物かけをつくろう」、なるほど木工「スライド式本立て」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
10月21日(火)	10:30～ 16:00 ※上記時間内の都合の良い時間帯にご参加ください。	木工創作教室 初級編	木工が初めて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作ります。材料は各自ご用意ください。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	初心者もしくはこれまでに木工創作教室参加日数が30日以内の方 大人10人	10月8日(水)	工作室 200円 木工室 500円
10月22日(水) 23日(木) 24日(金)	10:30～ 16:00	大型木工機械 講習会	間仕切りの製作を通して、大型木工機械の正しい使い方を学びます。受講された方は、木工創作教室において「木工室」をご利用いただけます。講師: 杠 繁さん	大人6人 3日とも参加できる方	10月8日(水)	3,000円
10月30日(木) 11月6日(木)	10:15～ 12:45	トールペイント 「クリスマス飾り」 全2回	板にアクリル絵の具でペイントをしてクリスマス飾りをつくります。講師: 川谷 まゆみさん ※9月の教室と同じ内容です。 ※この教室は託児が可能です。参加申し込みの際に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	10月20日(月)	1,200円

特別企画 入場無料

平成20年度出雲市科学作品展 9月25日(木)～10月5日(日)
出雲市小中学生科学グランプリ 市内小中学生の自由研究の成果約400点を展示します。最終日(10月5日13:30～)には表彰式と受賞者の作品発表会も行います。

不思議がいっぱい 10月11日(土)～11月30日(日)
砂漠の世界 砂漠に生きる動植物や砂の展示を通して、砂漠の成り立ちや環境のふしぎに触れます。

天体写真展 11月3日(月・祝)まで
 協力: 出雲天文同好会

地震の巣を解明せよ ～JAMSTECが迫る地球の中身～
 10月6日(月)～10月29日(水)
 地球の内部構造のなぞにせまる海洋研究開発機構の研究を紹介します。

おもちゃの病院 10月11日(土)・25日(土)
 受付時間 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。(ぬいぐるみ等は除く。)

おもしろ科学講座 共催: 島根大学総合科学研究支援センター実験動物分野、日本実験動物技術者協会関西支部
 10月18日(土) 各回先着170人、どなたでもご覧いただけます。参加無料
 ①10:30～12:00 「神話・因幡の素戔 - 医者の祖 オオクニヌシの物語 -」
 講師: 島根県立大学短期大学部名誉教授・NPO法人出雲学研究所理事長・荒神谷博物館館長 藤岡 大祐さん
 ②17:00～18:00 「メタボリックシンドロームと食品機能性」
 講師: 島根大学医学部環境保健医学講座教授 塩崎 邦憲さん

風の子楽習館の催し【休館日】火曜日(祝日の場合は翌日) 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	開催時間	教室名	内容【所要時間(目安)・参加費】
10月5日(日) 18日(土) 19日(日) 26日(日)	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(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、ラム入り: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
		月別限定体験学習	※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)、どんぐり人形やじろべい(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: 10:00～18:00

開催日	開催時間	イベント名	内容	参加費
10月5日(日)	13:30～ 15:00	木のベンチ づくり体験	間伐材を使って手引ヶ丘公園内に設置する木のベンチを親子で組み立ててみよう! 家庭でのイスやベンチづくりに活かせるかも。 ・対象: 小学生とその保護者・募集家族数: 8組(先着順) ・申込期間: 9月19日(金)～10月2日(木)	無料
10月25日(土)	午前の部 10:00～12:00 午後の部 13:30～15:30	ひっつきムシを探せ! 植物の種がし	秋の手引ヶ丘公園を散策しながら、植物の種の増やし方など自然のしくみや自然の持つ不思議さ、人と自然の関わりを学ぼう! ・対象: 幼児～大人(小学3年生以下は保護者同伴)・募集人数: 40名(先着順) ・申込期間: 10月16日(木)～23日(木)	100円

開館5周年 秋の手引ヶ丘公園祭り どんぐり人形づくりなど楽しい体験学習や風船プレゼント、フワフワドーム、ミニ動物園、的当てルーレットなど、とっても楽しいイベントが盛りだくさん!

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・FAX: 53-5080 30日前から受け付け

開催日	開催時間	教室名	内容	参加費
10月11日(土)	9:30～	秋の草花をいけよう	秋の七草など、浜遊の森周辺の草木を観察し、秋をいけよう。 対象: 一般 募集人数: 15人	1,000円
10月18日(土)	9:30～	押し花教室③	押し花で十五夜を描こう。 対象: 一般 募集人数: 15人	1,000円
10月25日(土)	9:30～	炭の置物を作ろう	ツバキの実や松かさ等を炭化させて置物を作ろう。 対象: 一般 募集人数: 20人	無料
10月26日(日)	9:30～	秋の花を絵手紙に	秋に咲く野の花をハガキに描こう。 対象: 一般 募集人数: 15人	無料
10月31日(金)	19:00～	秋の星座観察会	惑星や、この季節に見られる星座を観察しよう。 対象: 一般・子ども 募集人数: 30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。

なるほど!教室



(参加申込みが必要です) ※締切日必着
 ※参加希望日を上記の教室名、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。)

<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
10月4日(土)	10:00～ 16:00	電子工作 「貝殻ランプを つくろう」	石見銀山で使われていたサザエの貝殻ランプを発光ダイオード(LED)で作ります。ふっと息を吹きかけると灯りが消える、雰囲気たっぷりのできなランプです。 共催: 松江工業高等専門学校	小学4年生～ 大人15人	9月24日(水)	1,000円
10月5日(日)	14:00～ 16:30	かんたん 銀細工教室 「トップのついた リング」	焼くと純銀になる銀粘土(シルパークレイ)を使って、自分だけのアクセサリを作ってみませんか。今回はトップのついたリングです。粘土細工の感覚でできるので初めての方でも簡単に作れます。講師: 岩瀬 昭子さん	中学生～ 大人15人	9月25日(木)	2,500円
10月8日(水) 29日(水) ※複数日 選択可能	工作室利用 10:30～ 16:00 木工室利用 ①10:30～ 12:30 ②14:00～ 16:00	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。材料は各自ご用意ください。 講師: 杠 繁さん <使用できる工具・機械> 工作室: 手工具・小型木工機械(系のご等) 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	9月25日(木)	工作室 200円 木工室 ①、② 各250円
10月9日(木) 16日(木)	10:30～ 16:00	なるほど木工 「スライド式本立て」	木工の基礎・基本を学びながら、一枚の国産ヒノキ集成材からスライド式本立てを作ります。	大人10人 2日とも参加できる方	9月26日(金)	2,000円
10月18日(土) 19日(日)	13:30～ 16:00	なるほど木工 「入るかな? 箱型パズル」	箱に入っていた四角のピース。でも一度箱から出すとなかなか箱に戻すことができない楽しいパズルを作ります。いろいろな国産材を使用するので、木材の見本にもなります。 ※参加希望日を明記の上、ご応募ください。	各日小中学生10人 小学3年生以下は 保護者同伴	10月7日(火)	無料