

# 7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

開催日	時間	教室名	内容	募集人数	応募締切	参加費
7月26日(土) 27日(日) 28日(月)	①10:30~12:30 ②14:00~16:00	竹で弓をつくる!	竹と木を使って弓と矢を作ります。竹をどんな太さに割るか、どんな長さに切るか、いろいろ工夫してよく飛ばせる弓を作りましょう。 ※参加を希望する日時を第3希望まで明記してご応募ください。	小学4年生~大人 12人	7月16日(木)	300円
7月26日(土)	10:00~16:00	出雲科学館・浜遊自然館共催教室 あじこを釣ろう!	浜遊自然館の近くの海岸であじこ釣りをします。釣ったあじこをてんぷらにして食べます。当日は現地集合です。 ※釣り竿の有無を明記してご応募ください。	小学4年生~中学生 20人	7月16日(木)	200円
7月29日(火)	10:30~16:00 ※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 初級編	木工創作教室参加日数が累計30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。材料は各自用意ください。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	工作室・木工室 合わせて10人 ※使用を希望する部屋を明記してください。	7月17日(木)	工作室 200円 木工室 500円

**おもちゃの病院** 7月12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。(ぬいぐるみ等は除きます。長期間お預かりする場合があります。)

## 特別企画 入場無料

**JAXA巡回パネル展** 7月8日(火)~7月31日(木)  
~宇宙の開発の歴史・太陽のふしぎ・月のふしぎ~  
JAXA(宇宙航空研究開発機構)での研究成果をもとに、宇宙開発の歴史や太陽や月の構造について解説します。

**JAXAタウンミーティング**  
7月12日(土) ※時間は後日、広報いすもでお知らせします。  
JAXAに所属する宇宙飛行士達と身近に意見交換ができます。人類はなぜ宇宙をめざすのか、宇宙の開発によって未来の暮らしはどう変わるのか、私たちの疑問を丁寧に解説していただけます。

**宇宙の神秘にせまる! 天体写真展**  
7月1日(火)~11月3日(月・祝)  
協力:出雲天文同好会  
土星や木星、銀河、星団など出雲天文同好会の皆さんが撮影した美しい天体写真を40点以上展示します。

**夏休み自由研究のポイントがここにある! 小学生科学グランプリ前年度優秀作品展**  
7月12日(土)~7月31日(木)  
今年の夏休み自由研究の参考に、昨年の科学グランプリ作品展で優秀な成績を収めた作品の数々を展示します。

## 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	時間	教室名	内容	所要時間(目安)・参加費
7月5日(土)・6日(日) 12日(土)・13日(日) 21日(月・祝) 26日(土)・27日(日)	①9:30~10:30 ②11:00~12:00 ③13:00~14:00 ④14:30~15:30 ⑤16:00~17:00	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 竹の水鉄砲(30分、200円)、紙すきハガキ作り(60分、2枚50円)、ソーラーカー(60分、1,350円)	

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
7月19日(土) 20日(日)	集合 9:00 解散 15:30	親子キャンプ	釣りや磯遊びなどを通して多伎町の自然に触れて楽しく学ぼう!2日間のキャンプ生活を通して親子の絆を深めよう!きっと楽しい思い出がたくさんできるよ! 対象:小学4年生~(親子) 募集人数:10組(先着順) 申込期間:7月2日(水)~10日(木)	2,200円 / 一人
7月26日(土)	19:30~23:00	夜遊び探検隊② セミの羽化を見に行こう!	手引ヶ丘公園を散策しながら羽化しようなセミを探して観察してみよう!セミの種類やその暮らしについて学び生き物の世界のふしぎを感じよう! 対象:小学生~大人(小学生以下は保護者同伴) 募集人数:親子10組(先着順) 申込期間:7月11日(金)~16日(水)	100円

**サバイバルキャンプ開催!!**  
8月1日(金)~3日(日)  
みんなで協力して3日間のサバイバルキャンプに挑戦!持って来るのはお米だけ...!  
おかずは?食器は?なんでも自分達で作っちゃおう!ワクワクドキドキの3日間。  
◆対象:小学4年生~中学生 ◆募集人数:20名(先着順) ◆申込期間:7月17日(木)~7月26日(土) ◆参加費:3,300円

## 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	時間	教室名	内容	参加費
7月5日(土)	9:30~	ハーブ教室②	ハーブ入りのお菓子を作ろう。 対象:一般 募集人数:15人	600円
7月13日(日)	10:00~	貝アートをしよう	貝を額縁に飾って記念に残そう。 対象:一般 募集人数:20人	300円
7月20日(日)	9:30~	リサイクル教室	牛乳パックでかわいいカゴを作ろう。 対象:一般 募集人数:20人	300円
7月27日(日)	9:30~	夏休み工作	ゴム動力を利用し、垂直に上がるヘリコプターを作ろう。 対象:一般・子供 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】7月14日(月)



## 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
7月5日(土) 6日(日) 12日(土) 13日(日)	①10:20~ ②13:10~ ③15:10~	のびる!うごく! ふしぎな粘土	振ると水のようになるかたまりや、のびる石を知っていますか。これらのひみつを探ってみましょう。	45分	各回先着24人 小学3年生以下は保護者同伴
7月5日(土) 13日(日)	①10:30~ ②14:00~ ③16:00~	科学の時間 「立体月齢早見盤」	小学4年生の理科学習「月と星」の内容を発展させた実験・工作教室です。夜空を観察するのに月の形は重要です。これを作ればねらった日の月齢がすぐわかります。	60分	小学4年生~大人 各回先着16人
7月19日(土) 20日(日) 21日(月・祝)	①10:30~ ②11:45~ ③13:45~ ④15:00~	プーメランに 挑戦!	なんと宇宙でも戻ってくるプーメラン!飛ばすと戻ってくる原理を考えながら、プーメランを作って飛ばしてみよう。	45分	各回先着20人 小学3年生以下は保護者同伴
7月19日(土) ~25日(金)	10:00~12:00 13:30~16:30	キラキラ 食塩の結晶	飽和食塩水を使って、黒画用紙に絵を書きます。乾いてみるとあらビックリ!キラキラ輝く絵が完成します。	時間内 出入自由	小学生未満は保護者同伴
7月19日(土) 20日(日) 21日(月・祝)	①10:15~ ②13:20~ ③15:30~	チャレンジ木工 「箸づくりに挑戦」	島根県産のヒノキで自分専用の箸を作ります。小刀やカンナなど、いろいろな道具にも挑戦します。 ※塗料する場合は当館で1日保管します。	90分	小学4年生~大人 各回先着20人
7月22日(火) ~25日(金)	①10:15~ ②11:45~ ③14:30~ ④16:00~	身近な 色変わり実験	混ぜたら一瞬で色が変化する反応や、少し時間がたってから色が変化する反応などを、身近な液体を使って実験します。	45分	各回先着24人 小学3年生以下は保護者同伴
7月26日(土) 27日(日) 28日(月)	①11:30~12:00 ②14:00~14:30 ③16:00~16:30	サイエンスショー 「天気不思議」	私たちの暮らしにつながりが深い天気。知っているようで知らない天気の不思議を、実験を通して見ていきます。天気予報や空の見方が変わります。	30分	各回先着170人
7月26日(土) ~31日(木)	10:00~12:00 13:30~16:30	積み木で科学!	積み木を重ねて色々な形を作ります。どの形でバランスがとり合うのか考えます。	時間内 出入自由	小学生未満は保護者同伴
7月29日(火) 30日(水) 31日(木)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	タマネギで 染める!	タマネギの皮など身近なものを使ってきれいな色に染めま。いろいろな色に染めて、しおりを作ります。	50分	先着24人 小学3年生以下は保護者同伴

## なるほど!教室

(参加申込みが必要です) ※締切日必着  
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	時間	教室名	内容	募集人数	応募締切	参加費
7月1日(火) 4日(金)	木工室利用 ①10:30~12:30 ②14:00~16:00 工作室利用 10:30~16:00	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。材料は各自用意ください。 講師：山下 晃功さん(1日)、村 繁さん(4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(複数日選択可能)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 ※使用を希望する部屋を明記してください。	6月23日(月)	工作室 200円 木工室 ①、② 各250円
7月5日(土)	10:10~12:10	きゅうちょうえん 久微園 植物観察教室	出雲高校の久微園(平田植物園)は、島根の植物や珍しい植物が収集されています。新しく整備された久微園を散策しながらまだ学名のない珍しい植物など夏の植物を中心に紹介します。講師：丸山 卓さん	大人20人	6月25日(木)	200円
7月8日(火) 15日(火)	10:30~15:30	なるほど木工 「壁に掛ける棚づくり」	木工の基礎基本を学びながら、壁に掛けることのできる棚を作ります。小さな飾りをのせたり、鍵などを掛けることもできます。 ※当館の木工教室を受講したことのない方を優先します。	大人10人 (2日間とも参加できる方)	6月26日(木)	1,200円
7月12日(土) 13日(日)	①10:15~12:15 ②13:30~15:30	土佐先生の実験教室 「磁石と砂鉄のふしぎ実験」	磁石を持って砂鉄を探します。磁石の不思議をいっぱい見つけて、みんなに教えてあげましょう! 講師：米田邦子 科学博物館 土佐 幸子さん ※参加を希望する日時を明記してご応募ください。	各回16組 12日:幼稚園など 年中・年長児と保護者 13日:小学1,2年生と保護者	7月2日(木)	無料
7月20日(日)	①10:30~12:30 ②14:00~16:00	科学の時間 ふため ~豚眼の解剖~	小学6年生の理科学習「人や動物の体」の内容を発展させた実験教室です。フタの眼を解剖し、さらに、眼の模型を作って眼のつくりとはたらきを調べます。 ※参加を希望する時間を明記してご応募ください。	小学6年生~大人 各回10人	7月1日(火)	300円
7月22日(火) 23日(水) 30日(水) 31日(木)	10:30~16:30	本格!手作り6弦 エレキギターを つくろう!	ハワイツガの板を材料にギターの本体を作ります。また、ピックアップを作り、自作のコイルでオリジナルエレキギターをつくらう! (本体の長さは約1mになります。)	中学生・高校生 8人 (4日間とも参加できる方)	7月9日(木)	2,500円