

# 9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 事前の応募が必要です

開催日	開催時間	教室名	内容	募集人数	応募締切	参加費
9月15日(火)	13:00~16:00	レザークラフト教室「ファスナー付ペンケース」	刻印を使って柄を作り、染色をして仕上げます。小物入れとしても使うことができるケースです。 講師：壺倉 邦子さん	大人10人	9月 1日(火)	1,400円
9月17日(木) 10月15日(木) 11月 5日(木) 12日(木)	10:15~12:15	押し花教室「押し花をあしらった額作り」(全4回)	押し花の基本を学びながら、押し花をあしらった小物やすてきな額を作ります。講師：武邊 咲さん、後山 サツエさん ※押し花道具(マットなど)をお持ちの方は購入の必要はありませんので「道具あり」と明記してください。 ※額代(2,500円程度)が別途必要です。当日お好きな額を選んでいただきます。	大人15人 4回とも参加できる方	8月30日(日)	800円 +道具代 2,045円(道具をお持ちでない方のみ) ※額代別途
9月24日(木) 10月1日(木)	10:15~12:45	トールペイント「クリスマス飾り」(全2回)	アクリル絵の具でペイントをしてクリスマス飾りを作ります。トールペイント未経験者を対象としています。(昨年と同じ絵柄です。) 講師：川谷 まゆみさん ※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回とも参加できる方	9月10日(木)	1,200円 (2回分)
9月28日(月)	10:30~16:00 ※12:00~13:00除く	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。指導者の指導のもと、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。使用できる部屋、工具等に制限があります。 講師：山下 晃功さん ※応募の際、希望する部屋を明記してください。	大人10人 木工の初心者または木工創作教室参加日数が30日以内の方	9月15日(火)	工作室 200円 木工室 500円

## なるほど!教室の応募方法 ※締切日必着

ハガキ、科学館ホームページ、電子メール、ファクス、科学館受付カウンターのいずれかで応募ください。電子メールでの応募の際は、件名に教室名を入力してください。

- 応募者多数の場合は抽選により参加者を決定します。
- 応募者が3人に満たないときは、教室を中止する場合があります。
- 締切日の後1週間以内に、参加の可否を返信メールまたはハガキでお知らせします。
- 返信がない場合はお手数ですがご連絡ください。
- いずれの場合も1週につき1教室3人まで応募できます。  
※全員の住所、氏名、学年、年齢、電話番号を記入してください。
- ファクスなど送信先のお間違いがないようご注意ください。
- 記入事項に不備があると受付できない場合があります。

応募での必要記入事項 ①教室名 ②開催日または希望日 ③氏名(フリガナ) ④学年と年齢 ⑤郵便番号・住所 ⑥電話番号 ⑦その他各教室に必要な記載事項

### 注意 携帯電話メールについて

受信字数制限のある場合は当館からの返信メールが途切れるおそれがありますので、他の方法でご応募ください。また、次のドメインからのメールが受信できるよう携帯電話の設定をお願いします。  
[@izumo.ed.jp]

## 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】
9月 5日(土)・6日(日) 12日(土)・19日(土) 20日(日)・21日(月・祝) 22日(火・祝)・23日(水・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  特別体験学習 ※要予約	かざぐるま(60分、300円)、竹とんぼ(60分、250円)、ウグイス笛(30分、150円)、スライム作り(20分、50円、ラメ入り:100円)、ふしきな色コマ(40分、100円)、パクパクカエル(40分、100円)、どんぐり人形(30分、150円)、クマのまつぼっくり人形(30分、150円)、スライドホイッスル(30分、50円)、カコウウフクロウ笛(30分、400円)、桜の小枝のキーホルダー(20分、150円) ※かざぐるま等の台は別売

イベント申込方法：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	時間	イベント名	内容	参加費
9月13日(日)	7:00~13:30	初心者向け「キス釣り体験教室」	初心者を対象に楽しいキス釣りの魅力を紹介するとともに、投げ釣りができるように指導します。釣った魚はみんなで料理して食べちゃおう!釣具の貸出(有料)もできます。対象:小学生と保護者 募集人数:親子10組(先着順) 申込期間:8月27日(木)~9月4日(金)	600円/人
9月26日(土)	19:00~21:30	夜遊び探検隊③ 夜空をながめてみよう!	秋の星や月を天体望遠鏡を使って観察しよう!果てしない宇宙を自分の目で見て実感しよう! 対象:小学生~大人(小学生は保護者同伴) 募集人数:20人(先着順) 申込期間:9月14日(月)~18日(金)	100円

## 浜遊自然館の催し 【休館日】毎週月・火曜日(祝日の場合は翌日) 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
9月13日(日)	9:30~	砂鉄で遊ぼう	磁石を使って砂鉄遊びをしよう 対象:子ども 募集人数:15人	100円
9月26日(土)	9:30~	そば打ち体験①	そばの知識を学び、そば打ちをして食べてみよう 対象:一般・子ども 募集人数:20人	400円
9月27日(日)	9:30~	ハーブ教室③	ナチュラルライフを楽しみましょう(エプロンに柄をつけよう) 対象:一般 募集人数:15人	1,000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/> 応募専用アドレス: [oubo@izumo.ed.jp](mailto:oubo@izumo.ed.jp)  
【入館料】無料【開館時間】10:00~18:00【休館日】9月14日(月)

**イベント**  
小中学生ロボットコンテスト 9月13日(日)13:00~15:30  
なるほど!教室「アイデアロボットクラブ」に参加した小中学生が、11日間かけて作りあげたオリジナルロボットを使って熱い戦いを繰り広げます。全国中学生大会のルールに従って行う県大会の前哨戦です。選手たちの努力とアイデアの結晶をぜひご覧ください。

**イベント**  
お菓子の科学 ~ケーキにひそむ科学を探れ!~  
9月21日(月・祝)~9月23日(水・祝)  
ケーキなどのお菓子を自分で作ったことはありませんか?お菓子作りには、科学の要素がたくさんつまっています。9月の連休は、科学館でお菓子作りのひみつを解き明かそう!(詳しくは、「チャレンジ!教室」の欄をご覧ください。)

**企画展**  
平成21年度出雲市科学作品展  
出雲市小中学生科学グランプリ 9月26日(土)~10月4日(日)  
市内の小中学生が夏休みに取り組んだ自由研究の成果約400点を展示します。ユニークな発想を生かした力作が勢ぞろい。ぜひご覧ください。 <表彰式と作品発表会> 10月4日(日)14:00~

**企画展**  
天体写真展  
協力:出雲天文同好会 好評開催中(10月31日まで)  
惑星や彗星、星団、銀河など、出雲天文同好会の皆さんが撮影した美しい天体写真を展示しています。

**おもちゃの病院** 主催:出雲少年少女発明クラブ 9月19日(土)・26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。)

## 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)からその日に

開催日	開催時間	教室名	内容	所要時間	参加人数など
9月 5日(土)・6日(日) 12日(土)・13日(日)	①10:30~ ②14:00~ ※13日は①のみ	ロボット・プログラミングに挑戦! ~火星でのミッションをクリアせよ~ 【整理券】	パソコンでプログラミングして、ロボット(レゴマインドストームNXT)を操作します。ロボットを自由に操って火星でのミッションをクリアしましょう。	120分	各回先着12人 小学3年生以上 小学3~4年生は保護者同伴
9月 19日(土)・20日(日)	①10:20~ ②11:30~ ③13:40~ ④14:50~ ⑤16:00~	吹いて、のびして、まるまるおもちゃをつくらう 【整理券】	金属の性質を利用した「吹き戻し」という昔のおもちゃを作ります。おもちゃのつくり(しくみ)を知ること、遊ぶ楽しさが倍増します。	40分	各回先着12人 小学2年生以下は子ども1人につき保護者1人同伴
9月 21日(月・祝) 22日(火・祝) 23日(水・祝)	受付時間 ①10:30~ ②11:30~ ③13:30~ ④15:30~	《お菓子の科学》 生クリーム・3変化 【整理券】	ケーキには欠かせない「生クリーム」。その生クリームからホイップクリームだけでなく、なんとバターまで作ることができます。その変化を実験してみましょう!	30分	時間内出入り自由 小学2年生以下は保護者同伴
9月 21日(月・祝) 22日(火・祝) 23日(水・祝)	①10:30~ ②13:00~ ③15:00~	《お菓子の科学》 ケーキのふくらむひみつ 【整理券】	ふわふわでおいしい「ケーキ」。ケーキはどんな仕組みでふくらむのでしょうか?実験をしながらそのひみつを探ってみましょう。	60分	各回先着18人 小学3年生以下は保護者同伴
9月 21日(月・祝) 22日(火・祝) 23日(水・祝)	①10:30~ ②13:30~ ③15:00~	《お菓子の科学》 ジャムの科学 ~とろとろになるのはなぜ?~ 【整理券】	ケーキにはさむとおいしい「ジャム」。果物を煮詰めていくだけで、とろとろのジャムになります。その仕組みを実験で確かめてみましょう。	40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
9月 21日(月・祝) 22日(火・祝) 23日(水・祝)	①11:00~ ②13:30~ ③15:30~	《お菓子の科学》 デンظンの大変身! 【整理券】	ケーキを食べると、私たちのおなかの中で「消化」されます。この仕組みを実験で確かめてみましょう。	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
9月 21日(月・祝) 22日(火・祝) 23日(水・祝)	①11:00~ ②13:00~ ③14:30~	《お菓子の科学》 サイエンストーク 「味はどこで感じる?」 【整理券】	食べ物を食べるとき、私たちは味をどこで感じているのでしょうか?味覚・嗅覚について楽しい実験とお話をします。	20分	小学生未満は保護者同伴
9月26日(土) 27日(日) 10月 3日(土) 4日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	スペースシャトルグライダー 【整理券】	紙をまるめてスペースシャトルができる!?スペースシャトルの特性を利用してグライダーを作り、滑空距離を競います。	50分	各回先着20人 小学2年生以下は保護者同伴

## なるほど!教室 事前の応募が必要です ※締切日必着

開催日	開催時間	教室名	内容	募集人数	応募締切	参加費
9月10日(木) 16日(水)	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	指導者の指導のもと、自分の作りたいものを自由に木工で作る教室です。材料は各自ご用意ください。 講師：杠 繁さん 使用できる部屋、工具等に制限があります。詳しくは、出雲科学館にお問い合わせください。 ※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	8月28日(金)	工作室 200円  木工室 ①,② 各250円