

# 3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】3月12日(月)

## 先生と親子のためのエネルギー教育フェア in 島根 参加無料

～発見！体験！エネルギー環境ワンダーランド～ 主催：経済産業省資源エネルギー庁  
 エネルギー問題、環境問題に関して、専門家による講演会やサイエンスショー、実験・工作教室を開催します。  
 親子で参加して楽しく学べるイベントです。

### 3/3(土)

対談「エネルギーや環境問題の今を知ろう！」(13:00~14:00)  
 パネル討論「暮らしや社会と結びついた「確かな学力」とエネルギー教育の可能性」(14:15~16:00)  
**実験・工作教室 要申込み**(10:45~12:00、14:15~15:30)  
 「太陽電池で、お誕生メロディーカードを作ろう！」  
 「電気と光の正体を探れ！」  
 「フルカラー発光ダイオードで光の不思議を学ぼう」  
 「地球にやさしいラーメンを作ろう」  
**ブース展示** 10:00~16:30  
 エネルギー・環境問題に対する取り組みの紹介(島根大学ほか)

### 3/4(日)

公開授業「“エネルギーの鉄人”大集合」(10:00~12:00)  
 サイエンスショー「宇宙船にっぽん号と温暖化星人の戦い」(13:00~14:00)  
 講演会「学校では教えない環境とエネルギーの話」(14:45~15:45)  
**実験・工作教室 要申込み** 10:30~11:45、13:15~14:30  
 「電気と光の正体を探れ！」  
 「フルカラー発光ダイオードで光の不思議を学ぼう」  
 「地球にやさしいラーメンを作ろう」  
**ブース展示** 10:00~16:30) 3/3と同じ内容

### 参加方法

対談・パネル討論・公開授業・サイエンスショー・講演会については当日その場で参加できます。(それぞれ先着100人程度)  
 実験・工作教室については**事前申し込み**が必要です。往復はがきに必要事項を記入の上、下記宛先までお申込みください。(定員はそれぞれ各回20人程度、応募多数の場合は抽選)  
 ブース展示は自由にご覧いただけます。

### 【実験・工作教室 申込み先】

〒105-0003 東京都港区西新橋1-6-15 愛光ビル5F  
 社会経済生産性本部・エネルギー環境教育情報センター  
 応募締切り：平成19年2月23日必着  
 (お問合せ：TEL03-3593-0936 担当:伊藤恵司)

### 【往復はがきの記入事項】

参加を希望する教室名、開催日・時間、住所・郵便番号、氏名・年齢(子、保護者とも)、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。  
 (全員の住所・氏名・年齢・電話番号を明記してください)

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。

## チャレンジ!教室 (自由参加・参加費無料)

開催日	時間	教室名	内容	所要時間	参加人数など
3月10日(土)~11日(日)	10:30~14:30 13:00~16:00	台所は実験室	台所にある材料を使ってできる実験と一緒にやってみましょう。材料は家庭にあるものを使うので、帰ってから家族で実験できますよ。	45分	各回先着20人 小学3年生以下は保護者同伴
3月17日(土)~18日(日)	11:00~13:30 13:30~15:00	鉄の船はなぜ浮かぶ?	重い鉄でできた船は、なぜ水に浮かぶのでしょうか?鉄の重さや浮力を体感しながら探っていきます。	40分	各回先着10組(各組1~4人) 小学3年生以下は保護者同伴
3月21日(祝)	10:15~13:00 14:15~	化石大発見!	石に埋もれた貝化石を、ハケやブラシを使ってきれいに取り出して、標本にしてみましょう。	45分	各回先着10人 小学3年以下は子ども1人につき保護者1人同伴
3月24日(土)~25日(日)	10:30~13:30 15:30~	ショー&実験教室「球ちゃんのエネルギー実験」	球を使ってエネルギーのことを知ろう。いろいろな競技でエネルギーの不思議を紹介するショーです。ショーの後は自分で装置を使って実験してみましょう。	60分	各回100人程度 実験については小学生未満は保護者同伴
3月26日(月)~27日(火)~28日(水)	10:30~14:30 13:00~16:00	飛び出す桜のメッセージカードづくり	2つ折りのカードを開くと桜の花が飛び出してくる仕掛けカードを作ります。メッセージを添えて大切な人に日頃の感謝の気持ちを伝えてみましょう。	40分	各回先着20人 小学3年生以下は保護者同伴
3月29日(木)~30日(金)~31日(土)	10:30~12:30 14:30~16:30	チャレンジ!木工「桜の花びらコースター」	板を桜の花びらの形に切り、コースターを作ります。友達が遊びに来たとき、このコースターでおもてなししてみましょう。	30分	時間内出入り自由 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) 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
3月7日(水)~11日(日)~21日(水祝)	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。	2月26日(月)	工作室100円 木工室300円
3月11日(日)	13:00~16:00	パソコン教室「ワードでつくるカレンダー」	文書作成ソフトMicrosoft Wordの使い方を学び、好きな写真やイラスト入りの4月からのカレンダーを作成します。	小学5年~大人12人(文字入力のできる方)	3月1日(木)	無料
3月16日(金)~23日(金)	10:30~16:00	なるほど!木工「ダストボックス」	県産材のヒノキ板一枚を使用し、ダストボックスを作ります。道具の使い方や、木工の基礎などを学ぶことのできる初心者向けの教室です。	大人10人(2日間とも参加できる方)	3月6日(火)	500円
3月18日(日)	10:30~16:00	なるほど!木工「マイチェア」	合板を使って、自分でデザインしたイスを作ります。自分の体に合せて座面や背もたれの角度を調節すれば、世界に一つのあなたのためのチェアのできあがり!	小学3~6年生の子とその保護者8組(子ども1人につき保護者1人同伴)	3月6日(火)	400円
3月24日(土)~25日(日)	両日とも10:30~16:00	ロボット制御プログラミングパート2	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台ずつロボットを制御します。2日目には、設定された課題をクリアするためのプログラミングに挑戦します。ロボット制御が初めての方も歓迎します。	小学4年生~中学生10人(2日間とも参加できる方)	3月14日(水)	無料

## 特別企画

### 手工芸・木工作品展 3月10日(土)~4月15日(日)

出雲科学館で行われた手工芸教室(押し花・レーザークラフト・トールペイント・樹脂粘土・切り絵)、木工創作教室に参加された方と、それぞれの教室講師の作品を展示します。手のぬくもりあふれる作品をどうぞご覧ください。

(入場無料)

## 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】
3月3日(土)・4日(日)~10日(土)~17日(土)~18日(日)~21日(水)~24日(土)~31日(土)	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) どんぐり工作(30分、100円)

事前申込(電話で申し込み・先着順)

開催日	時間	イベント名	内容	参加費
3月11日(日)	13:00~16:00	きのこ栽培を体験しよう!	ドリルを使ってくぬぎの木に穴をあけ、しいたけの菌を打ち込もう!みんなで協力して原木を木陰に運んで準備は完了です。しいたけが生えてくるまでゆっくり待とうね。楽しみに待ってね! 対象:小学生から大人まで 募集人数:20人(先着順) 申込期間:2月22日(木)~3月1日(木)	原木1本500円(一人3本まで)
3月25日(日)	13:00~16:00	ウインドカーを作ろう!	風上に向かっていきおいよく走るウインドカーを作ってみよう!風を受けてプロペラを回し、その力を使ってタイヤを回して走る姿はとってもカッコいいよ。挑戦してみよう! 対象:小学生から大人まで 募集人数:20人(先着順) 申込期間:3月8日(木)~3月15日(木)	500円

## 浜苅自然館の催し

休館日：毎週月曜・火曜日  
 大社町中荒木2484 TEL 53-5080 30日前から受け付け

開催日	時間	教室・イベント名	内容	参加費
3月18日(日)	9:00~	野鳥観察会	浜遊の森や出雲大社に住む野鳥を観察する。 対象:一般 募集人数:20人 指導:秦智秋さん	無料

講座の実施日や内容について変更する場合があります。