

詳しくは各施設におたずねください。

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
※事前の応募は不要です。行われる教室の整理券を配付します。受付カウンターで、本人に1枚お渡しします。

開催日	開催時間	教室名	内容	所要時間	参加人数など
8月11日(火) 12日(水) 13日(木) 14日(金)	①10:20~ ②12:50~ ③14:50~	試験管の中に 降る雪 整理券	試験管の中で透明な液体を混ぜ合わせると、白い結晶が出てくる?!暑い夏に涼しい気分を味わえる化学実験はいかがですか。自由研究のヒントが見つかるかもしれません。	60分	各回先着18人 小学3年生以下は 子ども1人につき 保護者1人同伴
8月13日(木) 14日(金) 15日(土) 16日(日)	①11:30~ ②14:00~ ③16:00~	サイエンスショー 「キラリ☆木の 魅力」	昔からいろいろなところに使われている木。一見、地味な存在ですが、実は木には秘密がたくさん!!実験を通して、その魅力に迫ります。	30分	各回170人
8月15日(土) 16日(日) 17日(月) 18日(火)	①10:30~ ②13:00~ ③15:00~	カブトムシ 博士になろう 整理券	カブトムシ博士になるためには育ててみるのが一番です。カブトムシのからだのつくりや飼いを学んで、一年を通して飼育・観察しよう。	50分	各回先着12人 小学3年生以下は 保護者同伴
8月19日(木) 20日(金) 21日(土) 22日(日) 23日(月)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	小麦粉のひみつ 整理券	パンにケーキ、うどんなど小麦粉を使ってできる食べ物はたくさんあります。これらは全部同じ粉からできているのでしょうか。違いがあるとしたら?実験をして確かめてみましょう。	60分	各回先着20人 小学生以下は 子ども1人につき 保護者1人同伴
8月 19日(水)・20日(木) 21日(金)・22日(土) 23日(日)・24日(月) 25日(火)・26日(水)	受付時間 ①10:00~ 11:30 ②13:30~ 16:00	パズルに挑戦!	持ち時間20分間でパズルに挑戦します。君はクリアできるかな?時間のある人は簡易パズルを自分で作って持ち帰れます。パズルは「リカム入れ替えパズル」と「ハノイの塔」を1日交代で行います。 ※午前中の教室開催時間は、12:30までとします。	20分 ~90分	時間内出入り自由 幼児~大人 小学3年生以下は 保護者同伴
8月27日(木) 28日(金) 29日(土) 30日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	チャレンジ木工 「ビー玉で奏でよ う!八角形の楽器」 整理券	八角形の土台の周りに、いろいろな長さの木の板が付いた楽器を作ります。その中にビー玉を入れて回すと、カラコカラコロコロととてもいい音を奏でます。	70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
8月29日(土)	19:30~ 20:30	天体観望会 「月、夏の星座を 見よう」	天体望遠鏡での月の観望や、夏の星座解説を行います。悪天候の場合は中止します。 集合場所: 科学館駐車場 協力: 出雲天文同好会		中学生以下は 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	時間	教室名	内容	募集人数	応募締切	参加費
8月19日(水)・20日(木) 22日(土)・23日(日) 24日(月)・25日(火) 29日(土)・30日(日) 9月5日(土)・6日(日) 12日(土)・13日(日)	10:30~ 17:00	アイデアロボット クラブ(全12回)	全国中学生ロボットコンテストの公式ルールにしたがって、ロボットをつくり競技を行います。最終日の9月13日にはコンテストを行い、優勝を争います。 2~3人1組でご応募ください。 指導: 松江工業高等専門学校	小学5年生~中学生 同じ学校の 2~3人1組 6チーム (継続して 参加できる方)	8月6日(木)	無料

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

受信文字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]

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
【入館料】無料 【開館時間】10:00~18:00 【休館日】8月は毎日開館します。

青少年のための科学の祭典 2009 島根大会

8月1日(土)、2日(日) 10:00~16:00

楽しい実験、工作がいっぱい!!毎年恒例の出雲科学館ビッグイベントです。

たくさんのブースを自由に回って、いろいろな体験をしてみましょう。(各ブースの開催時間など、くわしくは当日ご確認ください。)



イベント

入場無料

- ★水と油でつくる波間にゆれる船
- ★空き缶ジャンピングエンジン
- ★「電気」ってどうやってつくっているの?
- ★不思議な木のおもちゃひろばなど全部で40ブース

世界中の珍しいカブトムシ・クワガタムシが

大集合! 世界の甲虫展 2009

8月8日(土)~8月30日(日)
今年も世界の甲虫が出雲科学館に大集合!
2,000点を超える珍しい甲虫標本や、生きているカブト、クワガタが君たちを待っているよ。



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(土)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ます。

おもちゃの病院

主催: 出雲少年少女発明クラブ 8月8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
※事前の応募は不要です。行われる教室の整理券を配付します。受付カウンターで、本人に1枚お渡しします。

開催日	時間	教室名	内容	所要時間	参加人数など
8月 3日(月)・4日(火) 5日(水)・6日(木) 7日(金)・8日(土) 9日(日)・10日(月)	受付時間 ①10:00~ 11:30 ②13:30~ 16:30	天体モビールを つくろう	型紙を切り抜いて、太陽や地球などの「太陽系」、木星とその衛星の「木星系」など、様々な組み合わせで天体のモビールを作ります。 天体の大きさは本物と同じ比率になっています。大きさの違いを感じてみましょう。	30分	時間内出入り自由 幼児~大人 小学2年生以下は 保護者同伴
8月 4日(火) 5日(水) 6日(木)	①10:20~ ②14:30~	チャレンジ木工 「はざいで つくろう」 整理券	いろいろな大きさの端材(はざい)から必要な材料を取り出し、自分の作りたいものをつくります。限られた材料の中から、いかに工夫して作品を作るか、みんなの腕の見せ所です!! ※早く完成した場合は、途中で退室できます。	150分	小学4年生~中学生 各回先着12人 小学3年生以下は 入室できません。
8月 7日(金) 8日(土) 9日(日) 10日(月)	①11:30~ ②14:00~ ③16:00~	サイエンスショー 「重いのに 軽い??」	ほんの少しの工夫で、重いものでも軽々と持ち上げることができます。身の回りにたくさん隠れているこの原理を、実験を通して探っていきます。	30分	各回170人
8月 8日(土) 9日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:40~	島大生のチャレンジ教室 「土の中の小さな生き 物を見つけよう」 整理券	自分で土を採ってきて、日頃なかなか見られない土の中の小さな生き物を、顕微鏡を使って見つけてみよう。どんな生き物がいるのでしょうか?観察カードも作ります。	90分	各回先着12人 小学2年生以下は 保護者同伴
8月 11日(火)・12日(水) 13日(木)・14日(金) 15日(土)・16日(日) 17日(月)・18日(火)	受付時間 ①10:00~ 11:30 ②13:30~ 16:30	空飛ぶたね	植物の種には、くるくる回りながら風に乗って運ばれるものがあります。その種の模様を作って、どのように空中を飛ぶのか実験します。また、誰が一番上手に飛ばすことができるかを競います。	30分	時間内出入り自由 幼児~大人 小学2年生以下は 保護者同伴