

詳しくは各施設におたずねください。

8月の生涯学習情報



チャレンジ!教室

開催日	時間	教室名	内容	参加人数など
8月13日(日) ~ 17日(木)	11:10~ 14:40~ 13:30~ 16:00~	真空の世界	私たちの周りには目には見えないけれど、空気があります。この空気のない状態を真空といいます。色々なものを真空にしてアッと驚く実験をします。	各回先着24人 小学生未満は保護者同伴
8月16日(水) 17日(木)	10:10~ 14:00~ 11:30~ 15:00~	「地球と月」の コマをつくらう	地球の周りを月が回るように見えるコマを、フィルムケースを使って作ります。	各回先着20人 小学2年以下は保護者同伴
8月18日(金) 19日(土) 20日(日)	10:00~ 12:00 14:00~ 17:00	バランスペン立て	画用紙を使って、鉛筆が空中に浮くように見える不思議なペン立てを作ります。	時間内出入り自由 小学生未満は保護者同伴
8月19日(土) 20日(日)	11:00~ 14:30~ 12:30~ 16:30~	元素記号 ビンゴゲーム大会	夏のお楽しみ企画! 元素記号を使ったビンゴゲーム大会を行います。	各回先着70人 年齢制限なし
8月21日(月) 22日(火) 23日(水)	10:00~ 12:00 14:00~ 17:00	地上翼船を 飛ばそう	紙を使った工作で、床の上をすべるように飛ばす、地上翼船を作ります。	時間内出入り自由 小学生未満は保護者同伴
8月24日(木) 25日(金) 26日(土)	10:30~ 14:30~ 11:30~ 15:30~ 13:30~	色いろいろ炎	ある液体に火を近づけると、液の種類で赤や黄緑などさまざまな色の炎になります。炎の色からどんな液を使ったのか当ててみましょう。	各回先着12人 小学3年以下は保護者同伴
8月27日(日) 28日(月)	10:45~ 15:15~ 13:30~	竹の水笛 をつくらう	竹や笹を使って、鳥のさえずりに聞こえるようなすてきな水笛を作ります。	各回先着20人 小学3年以下は保護者同伴

なるほど!教室

(参加申込みが必要) 締切日必着です。

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
8月3日(木)	14:00~ 16:30	子ども 銀粘土教室	焼成すると純銀になる銀粘土で形を作り、ガラス玉を埋め込んでシルバーアクセサリーのトップを作ります。キーホルダーが携帯ストラップ、ネックレストップに仕上げましょう。 講師: 岩瀬昭子さん	小学生~中学生 10人 (小学3年以下は 保護者同伴)	7月29日 (土)	2,100円
8月9日(水) 10日(木)	10:30~ 16:00	なるほど!木工 「パクッとクワ ガタ貯金箱」	クワガタの口からお金を入れるとお腹の中にお金がたまる、クワガタの形をした貯金箱を作ります。参加希望日を明記してご応募ください。	各日小学生20人 (小学3年以下は 保護者同伴)	7月31日 (月)	500円
8月20日(日)	14:00~ 16:00	昆虫標本 づくり	自分で飼育していたカブトムシやクワガタなどの甲虫を使って、標本作りに欠かせない展足の方法や標本作りの基本を学びます。標本にする甲虫をお持ちの方はご持参ください。 講師: 三瓶自然館 皆木宏明さん	小学生~大人 20人 (小学3年以下は 保護者同伴)	8月10日 (木)	100円
8月26日(土) 27日(日)	10:30~ 16:00	ものづくり 体験教室	かざぐるまカー(小学1~4年生) ワームマシン(小学5~6年生) Uターンマシン(中学生)を作り、改良してタイムレースを行います。上位者は全国大会に出場できるかも!	小1~4 15人 小5~6 15人 中学生 10人 (2日とも参加で きる方)	8月16日 (水)	無料

古田先生とサイエンス! 「磁石ブランコのふしぎ」

磁石を使って、ふしぎなゆれ方をするブランコを作ります。磁石のふしぎを研究しながら、面白い動きのブランコづくりに挑戦しましょう!
開催日時: 8月19日(土) 10:15~12:15 14:00~16:00
8月20日(日) 10:15~12:15 14:00~16:00
参加を希望する日時を第2希望まで明記して応募ください。
講師: 立教新座中学校高等学校教諭 古田 豊さん
募集人数: 各回小学4年~中学生15人(計60人)
参加費: 無料
応募締切: 8月9日(水)

目指せロボコン! アイデアロボットクラブ

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、ロボットの製作と競技を行います。10月に山形県立出雲科学館でコンテストを行い優勝者を決定します。2~3人1組でご応募ください。
開催日: 8月20日(日)~25日(金) 9月16日(土)~30日(土)
10月15日(日)・21日(土)・22日(日)
時間: 10:30~17:00
指導: 松江工業高等専門学校ほか
募集人数: 小学5年~中学生 同じ学校の2~3人1組 6チーム
参加費: 無料
応募締切: 8月7日(月)

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】8月は毎日開館します。

科学でワッショイ!夏祭り

8月5日(土) 6日(日) **参加無料**
10:00~16:30

《それぞれの屋台の開店時間・定員は当日ご確認ください。》
今年の夏は科学館で夏祭り! ものづくりやゲームが楽しめる10種類の屋台で、お祭り気分と科学を満喫してください。

科学の体験屋台	
綿菓子づくり	ヨーヨーつり
べっこうあめ	コイン落とし
色変わりカップケーキ	紙相撲
射的大会	バルーンアート
線香花火	自由樹脂アクセサリー

チャレンジ!教室 (自由参加・参加費無料)

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。

開催日	時間	教室名	内容	参加人数など
7月28日(金) ~ 8月2日(水)	11:00~ 16:00~ 14:30~	紙でじょうぶな 橋をつくらう	長さ10センチ幅3センチの画用紙で、いかに丈夫な橋を作れるかに挑戦します。あなたの作った橋は何キロの重さに耐えることができるでしょうか? 目指せ天才設計士!	各回先着20人 年齢制限なし
7月30日(日) ~ 8月2日(水)	10:30~ 15:00~ 13:30~	科学の時間 ~ 立体月齢早見盤 ~	満月の日は月を見て、新月の日は星を見る。夜空を観察するのに月の形は重要です。これをすれば今夜の月がすぐ分かる! 早速夜空を眺めてみましょう。	各回先着12人 小学3年以下は保護者同伴
8月3日(木) 4日(金)	11:15~ 15:45~ 14:00~	ブーメラン	厚紙でブーメランを作って飛ばします。よく飛んで帰ってくるように羽を曲げ、飛ばし方を工夫してみましょう。	各回先着20人 小学3年以下は保護者同伴
8月3日(木) 4日(金)	10:00~ 12:00 14:00~ 16:00	驚き! 感動!! 電子顕微鏡で 見る世界	電子顕微鏡を操作して、虫や石などを数万倍に拡大して見てみましょう。自由研究などで見たい試料を持ち込むこともできます。	時間内出入り自由 年齢制限なし
8月3日(木) 4日(金)	10:30~ 15:15~ 13:30~	チャレンジ!木工 「灯ろうづくり」	毎年、今市町の高瀬川では灯ろう流しが行なわれています。自分で作った灯ろうを持って、地域のイベントに参加してみましょう。	各回先着20人 小学3年以下は保護者同伴
8月7日(月) 8日(火)	11:00~ 14:40~ 13:30~ 15:50~	色いろいろ カップケーキ	あるものを加えてカップケーキを焼くと... あらら? 色が変わってきた! 食べようと思ったらまた色が変わった!! そんな不思議なカップケーキを作ります。	各回先着20人 小学4年以下は保護者同伴
8月7日(月) 8日(火) 9日(水)	10:30~ 16:00~ 14:00~	波が聞こえる? 石こうミニトレ	石こうの皿を貝がらや小石で飾り、白色の小さなトレを作ります。貝がらや小石などの持参も可能です。	各回先着20人 小学2年以下は保護者同伴
8月9日(水) 10日(木)	11:00~ 15:00~ 13:00~	昆虫の折り紙	昆虫の王者カブトムシとクワガタの折り紙を一つずつ作ります。	各回先着10人 小学3年以下は保護者同伴
8月10日(木) 11日(金) 12日(土)	10:30~ 14:30~ 11:30~ 15:30~ 13:30~	化学ホタルを 光らせよう	化学反応のエネルギーを利用して、ホタルのように輝く光を作り出します。	各回先着15人 小学3年以下は保護者同伴
8月10日(木) 11日(金) 12日(土)	10:00~ 12:00 14:00~ 17:00	世界の甲虫を 実体顕微鏡で 見てみよう	世界のカブトムシ、クワガタを実体顕微鏡を使ってじっくり観察します。意外な発見があるかも!?	時間内出入り自由 小学生未満は保護者同伴
8月12日(土) ~ 15日(火)	11:00~ 15:00~ 14:00~	サイエンスショー 「驚異の生命力! ミスターGの秘密」	台所の嫌われ者、ゴキブリ、彼らは3億年も昔から地球上に生きています。彼らの驚異の生命力の秘密に迫ります。	各回100人程度 年齢制限なし
8月13日(日) 14日(月) 15日(火)	10:30~ 15:30~ 13:30~	チャレンジ!木工 「カブトムシ・クワガタ」	板や小枝を使って、自分の好きな世界のカブトムシやクワガタを作ってみましょう。	各回先着15人 小学3年以下は保護者同伴