



出雲科学館の10年 ～過去、現在、そして未来へ～

企画展

無料

6月2日(土)～7月22日(日) 10:00～18:00

出雲科学館の10年のあゆみを写真や映像などで振り返ります。なつかしの教室や、新しい発見がたくさんあるはず。また、現在の活動の様子を紹介したり、科学館のこれからの10年について、アイデアを募集したりするコーナーもあります。

へんな立体 コレクション

企画展

無料

6月9日(土)～24日(日)10:00～18:00

『へんな立体』とは、それを見た人が「そんな立体はあるはずがない」と感じてしまう不思議な立体です。2010年ベスト錯覚コンテスト世界大会で優勝した杉原厚吉氏の作品の数々を展示します。

協力：明治大学特任教授 杉原厚吉氏

山崎直子元宇宙飛行士 来館歓迎イベント

イベント

無料

みんなでつくろう でっかいウエルカムボード キャップでドット絵を描こう

6月30日(土)10:30～ドット絵が完成するまで
(12:00～13:00をのぞく)

1人が約100個のペットボトルキャップでパーツを作り、それらを組み合わせて素敵な1枚のドット絵を完成させます。

※イベントの開催にあたり、6月30日まで科学館2階ドリンクコーナーでペットボトルのキャップの回収を行っています。ご協力よろしくお願いします。詳しくは科学館HPをご覧ください。

日食～黄金リングの 秘密にせまる～

企画展

無料

好評開催中～6月6日(水) 10:00～18:00

日本では25年ぶりの金環日食が、5月21日(月)に観測できます。日食が起こる理由や日食の種類、観察方法を紹介します。

イベント

みんなで金星日面経過を見よう

6月6日(水) 10:00～14:00

「金星日面経過」とは、金星が太陽を隠す現象のこと。つまり金星版の日食なんです。次に日本で金星日面経過が観測できるのは、なんと105年後！5月21日の「日食」に合わせて、科学館で一緒に天文ショーを楽しみましょう。

※場所：出雲科学館駐車場

※雨天・曇天の場合は中止します。中止かどうかかわからない場合は、当日午前9時以降に科学館HPをご覧ください。電話・FAXでお問い合わせください。

久徴園 植物写真展

企画展

無料

好評開催中～6月17日(日) 10:00～18:00

出雲高校の久徴園(平田植物園)には様々な植物が収集されています。久徴園で咲く、季節の花々を紹介します。(久徴園は無断で立ち入ることはできません。)

協力：丸山 卓さん

おもちゃの病院

無料

6月16日(土) 受付時間 10:30～11:45

・23日(土) 主催：出雲少年少女発明クラブ

おもちゃの病院のボランティアの皆さんが壊れたおもちゃを修理します。ぬいぐるみ等は除きます。場合によっては、長期間お預かりすることもあります。

チャレンジ！教室

事前の応募
は不要

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)からその日に行われる教室の整理券を受付カウンターで配付します。1人2枚まで、代理人受取可能です。

自由出入

マークのある教室は時間内入退室が自由です。ただし状況によってはしばらくお待ちいただくことがあります。

開催日	開催時間	教室名	内容	所要時間	参加人数など
5月26日(土) 27日(日) 6月2日(土) 3日(日)	① 10:30～ ② 13:30～ ③ 15:30～	ものづくり 整理券 ゆらゆらモビール ～重心とバランスの科学～	ゆらゆらゆれる、自分だけのオリジナルモビールを作りましょう。ものの重心とバランスを知れば、いろいろな形のモビールを作ることができます。	50分	各回先着16人 小学3年生以下は 2人までにつき 保護者1人同伴
6月9日(土) 10日(日) 7月14日(土) ～16日(月・祝)	① 10:30～ ② 13:30～ ③ 15:30～	木工 整理券 いい香り！ ヒノキのプローチをつくらう	良い香りのするヒノキを使って、オリジナルプローチを作ります。自分の好きな形を、「糸のこ盤」という機械を使って切ってみよう！！	60分	各回先着15人 小学3年生以下は 1人につき 保護者1人同伴
6月16日(土) 17日(日) 23日(土) 24日(日)	① 10:30～ ② 13:30～ ③ 15:30～	実験 整理券 電気のいろいろな除湿器を つくらう	湿気を吸うと青から赤へ色変わり！湿気を吸いとる物質を利用して、何度でも使える除湿器を作ります。その物質の性質を利用した、生活に役立っている製品について実験で調べます。	60分	各回先着18人 小学2年生以下は 2人までにつき 保護者1人同伴
6月30日(土) 7月1日(日) 7日(土) 8日(日)	① 10:30～ ② 13:30～ ③ 15:30～	ものづくり 整理券 マクスウェルの コマをつくらう	コマは回して楽しむもの。コマにはたくさんの科学がかくされています。コマの重心を調べて、なめらかに回すコマを作ってみよう。	50分	各回先着18人 小学3年生以下は 2人までにつき 保護者1人同伴

なるほど！教室

事前の応募
が必要

開催日	開催時間	教室名	内 容	募集人数	応募しめきり	参加費
6月23日(土) 7月1日(日)	①10:30～12:30 ②14:00～16:00	中学生のための なるほど！教室① もう一度ゆっくり 「化学変化」	学校や科学館で行った実験や学習を、もう一度ゆっくり行いながら、確実に理解していくための教室です。 ○中学校の理科はちょっと苦手だなと感じている君！ ○授業でやったけど難しかったと思っている君！ ○目標の高校に向けて復習しておきたい中学3年生！ そんなあなたにおすすめです。今回は、「水の電気分解」などの実験を通して、「化学反応式のかき方」を復習します。※応募の際、希望日時を第3希望まで明記してください。	中学生2、3年生 各回12人	6月12日(火)	100円
6月26日(火)	工作室 10:30～16:00 (12:30～14:00のぞく) 木工室 ①10:30～12:30 ②14:00～16:00	(木 工) 木工創作教室	講師指導のもと、自分の作りたいものを自由に木工工作する教室です。材料は各自ご用意ください。 講師：山下 晃功さん 〈使用できる工具・機械〉 工作室：手工具・小型木工機械(糸のご盤等) 木工室：工作室の工具・機械と大型木工機械 ※「木工室」は木工基礎教室ならびに木工応用教室を受講され、修了証をお持ちの方が使用できます。 ※応募の際、希望日時(複数選択可能)と部屋を明記してください。	工作室7人 木工室各4人 計15人	6月14日(木)	工作室 400円 木工室 500円
6月30日(土) 7月1日(日)	①10:30～12:30 ②14:30～16:30	レベルアップ☆サイエンス ー化学の教室ー 知って化学～食塩～	「物質は原子からできている」そんなの当たり前だと思いませんか？食塩は本当に金属ナトリウムと有毒な塩素からできているのでしょうか。実験で確かめてみましょう。食塩だけでなく、物質の成り立ちについて知って得する実験教室です。 ※応募の際、希望日時を第3希望まで明記してください。	中学生 各回8人	6月19日(火)	無料
関連単元：物質どうしの化学変化(中2)						

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(oubo@izumo.ed.jp)、ファクス、科学館受付カウンターのいずれかで応募してください。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。

- いずれの場合も1通につき1教室3人まで応募できます。
※全員の郵便番号、住所、氏名(フリガナ)、学年、年齢、電話番号、希望日時を明記してください。
- 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名に満たないときは、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、参加の可否をハガキでお知らせします。また、教室参加の際は当選ハガキをご持参ください。
- 返信がない場合はお手数ですがご連絡ください。
- 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

風の子楽習館の催し(6月)

多伎町口田儀458-1 TEL 86-3644
【休館日】火曜日

◆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】
6月2日(土)・3日(日) 9日(土)・10日(日) 16日(土)・17日(日) 24日(日)・30日(土)	① 9:30～10:30 ② 11:00～12:00 ③ 13:15～14:15 ④ 14:45～15:45 ⑤ 16:00～17:00	一般体験学習	かざぐるま(60分、400円) 竹とんぼ(60分、300円) 紙とんぼ(30分、100円) ウグイス笛(30分、250円) スライム作り(20分、50円、ラメ入り、100円) ふしぎな色コマ(30分、100円) パクパクカエル(30分、100円) どんぐり人形(60分、150円) クマのまつぼっくり人形(30分、250円) スライドホイッスル(30分、50円) カッコウフクロウ笛(20分、400円) 桜の小枝ストラップ(30分、150円) アニマルカステネット(30分、300円) ※かざぐるま等は台付き	
		季節特別体験学習 ※要予約	竹の体操人形、竹けんだま、竹の箸と箸置き、竹食器、紙すきハガキ作り、どんぐり人形とリース作り、どんぐり人形やじろべい、風力発電(風車キット)、ソーラーカー	

◆事前申込(電話で申し込み・先着順) ※受付時間：10:00～17:30

開催日	時 間	イベント名	内 容	参加費
6月2日(土)	20:00～23:30	夜遊び探検隊① モリアオガエルの 産卵観察	雨の日の夜に、公園の池で産卵するモリアオガエルを観察して生き物のふしぎにふれてみませんか。天候等のため日程変更の可能性有。 ・対 象：子ども～大人(子どもは保護者同伴) ・募集人数：20人(先着順) ・申込期間：5月17日(木)～5月28日(月)	100円
6月9日(土)	20:00～21:30	夜遊び探検隊② 多伎のホタルを 見に行こう！	ホタルの生態について集合場所で学習した後、きれいな田儀川の川沿いに歩きながらゲンジボタルを観察しよう。 ・対 象：子ども～大人(子どもは保護者同伴) ・募集人数：50人(先着順) ・申込期間：5月31日(木)～6月4日(月)	300円
6月23日(土) 予備日①6月24日(日) 予備日②6月30日(土)	6:00～10:30	地引網を体験してみよう！	多伎の砂浜で昔ながらの地引網を体験しよう！人と海の関わりを学ぼう！ ・対 象：小学生～大人(小学生は保護者同伴) ・募集人数：100名(先着順) ・申込期間：6月15日(金)～6月20日(水)	小・中学生 1,000円 大人 1,200円