

出雲科学館の催し(8月)



〒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月は無休

企画展 Sports Science Festa ~からだで感じるスポーツと科学~

8月6日(土)~9月11日(日) 10:00~18:00

投げて走って汗かいて、
 スポーツと科学のつながりを感じよう

【展示内容】

- ・大型タッチパネルで動体視力の測定
- ・スピードガンで球速測定・変化球投球マシン
- ・スポーツ選手の食事パズル
- ・スポーツ選手のシューズをくらべてみよう…など

協力：株式会社アシックス、ミズノ株式会社、
 株式会社ニシ・スポーツ、島根サノオマジック(順不同)

イベント スサノオマジックに「科学」で挑戦!!!

6日(土)午前の部 11:30~午後の部 14:30~
 各回100人程度

島根サノオマジックの選手がやってきます!! 厳しいトレーニングによって生み出されたスポーツ選手の身体能力。そんなプロのパワーやテクニックに、科学の力で挑戦してみよう。どの選手に会えるかはお楽しみ。各回終了後にサイン会も行います。

協力：島根サノオマジック



出雲科学館ロボコン

8月28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、アイデアを出し合っ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。選手たちの努力とアイデアの結晶をぜひご覧ください。※どなたでも自由に観覧できます。

出雲市小中学生科学グランプリ 前年度優秀作品展

好評開催中 8月15日(月)まで

天体写真展

好評開催中

10月30日(日)まで

協力：出雲天文同好会

おもちゃの病院

8月27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。

主催：出雲少年少女発明クラブ

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室が自由にできます。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
1日(月) ~4日(木)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	ゆらゆらすずしげ♪ スノードームをつくろう (ものづくり) 整理券	暑い夏、スノードームで涼みましょ。ゆらゆらきれいに作るためには、水にどんなものを入れればいいのか?	50分	各回先着20人 小学3年生以下は3人まで につき保護者1人同伴
1日(月) ~8日(月)	受付時間 ①10:00~11:30 ②13:30~16:30	ストローハンググライダーを 飛ばそう (ものづくり) 自由出入	身近な材料のストローとごみ袋を使って、ハンググライダーを作りましょ。おもりを調整しながらバランスをとり、投げ出し方を工夫しながら飛ばしてみましょ。	30分	時間内自由出入り 小学3年生以下は 保護者同伴
5日(金) ~8日(月)	①11:30~②14:30~ ③16:30~ 6日(土) ①12:20~②16:30~	ゴールをねらえ! (木工) 整理券	ボールをよく見て、キー-----ック! 力を伝える仕組みを学びながら、ハンドルを回すと足がボールを蹴り上げる、木のおもちゃを作ります。	60分	小学生以上 各回先着20人 小学1年生~3年生は1人 につき保護者1人同伴
5日(金) ~8日(月)	①10:30~ ②13:30~ ③15:40~	サイエンスショー 見えないけれど力もち!? 空気の実験ショー	目には見えないけれど、そこにある空気。空気にはどんな力がかかっているのかな? いろいろな実験をして空気もっている力を感じてみましょ。	40分	各回先着150人
7日(日)	19:30~20:30 (19:30~19:40は 星空解説を行います)	天体観望会 月と土星をみよう (自由出入)	夏の星座について解説し、天体望遠鏡で月や土星などを観察します。雨天の場合はプラネタリウムを上映します。観測場所：科学館駐車場 協力：出雲天文同好会	60分	時間内自由出入り 中学生以下は 保護者同伴
9日(火) ~14日(日)	受付時間 ①10:00~11:30 ②13:30~16:30	風ですすむ船 (ものづくり) 自由出入	牛乳パックで船を作って遊びましょ。 ※牛乳パック(500ml)をお持ちの方は、切り開いていない状態のままご持参ください。	40分	時間内自由出入り 小学3年生以下は1人 につき保護者1人同伴
9日(火) ~12日(金)	①10:30~②13:30~ ③15:30~ 12日(金) ①11:40~ ②14:10~③16:10~	光る星座早見うちわをつくって 星空を観察しよう! (ものづくり) 整理券	夜に光る星座早見うちわを作った後、うちわの使い方をプラネタリウムで練習します。今年の自由研究は、星空の観察に挑戦しよう!	60分	各回先着20人 小学3年生以下は 2人までにつき 保護者1人同伴
12日(金) ~15日(月)	①11:00~ ②13:30~ ③15:30~	サイエンスショー 巨大やじろべえに挑戦!!	大きなやじろべえを作るには、どうすれば良いのかな? 巨大やじろべえ作りに挑戦だ!	30分	各回先着150人
13日(土) ~16日(火)	①11:40~ ②14:10~ ③16:10~	ゆったりゆらゆら やじろべえ (木工) 整理券	上下の飾りを針金とつなげると、ゆっくりと揺れだします。上下の飾りは、自分の好きな形で作ることができます。	60分	各回先着20人 小学3年生以下は1人 につき保護者1人同伴
15日(月) ~21日(日)	受付時間 ①10:00~11:30 ②13:30~16:30	熱の力で回る プロペラをつくろう (ものづくり) 自由出入	温めたり、冷やしたりすると空気はどのように動くかな? 目には見えない空気の不思議が見えてきます。	30分	時間内自由出入り 小学2年生以下は2人 までにつき保護者1人同伴
17日(水) ~20日(土)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	磁石にくっつく? くっつかない? 石の実験 (実験) 整理券	磁石にくっつく石や、電子レンジであたまる石など、いろいろな石の実験を行います。これであなたも石博士!	50分	各回先着24人 小学2年生以下は2人 までにつき保護者1人同伴
21日(日) ~24日(水)	①10:30~ ②13:30~ ③15:15~	真実はひとつ? ころころパズルボールをつくろう (ものづくり) 整理券	ななめの板の上でただ手を放すだけではボールは下へころがるだけ。決められた動きをするしかけを自由に並べて、ゴールへ導きましょ。	60分	各回先着24人 小学2年生以下は2人 までにつき保護者1人同伴

開催日	開催時間	教室名	内容	所要時間	参加人数など
22日(月) ～28日(日)	受付時間 ①10:00～11:30 ②13:30～16:30	ストローブリッジコンテスト ～ストローで強い橋づくり～ ものづくり 自由出入	身近な建築物の建て方を学びながらストローで橋を作り、どのくらい強い橋ができたのか、記録を測定します。	30分	時間内自由出入り 小学2年生以下は2人までにつき保護者1人同伴
25日(木) ～28日(日)	①10:30～ ②13:30～ ③15:30～	水であそぼう☆ 実験 整理券	私たちの身近にある「水」。簡単な船を作って水の力で進ませたり、シャボン液を使った遊びをしながら、水の力について知ってみませんか。	45分	各回先着20人 小学2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
11日(木)	10:00～12:00 13:30～17:00	夏休み 工作室開放日 木工	工作室にある道具や糸のこ盤などの機械を使って、自由に工作できます。材料は各自ご用意ください。(大型木工機械は使用できませんので、木材を用意される場合は製材された木材をご用意ください。) 使用できる道具：のこぎり、かんなど 使用できる機械：糸のこ盤、ボール盤など 使用できる消耗品：木工用接着剤、研磨紙、釘など	小・中学生 10人 小学生は 保護者同伴	8月1日(月)	無料
14日(日)	①10:00～13:00 ②14:00～17:00	夏休み 実験室開放日 実験	実験室にある実験・観察器具のうち、以下の器具を使って、自由に実験・観察をすることができます。 【使用できる器具】顕微鏡・実体顕微鏡・ルーペなどの観察器具 ・電子天秤・上皿天秤などの測定器具 ・その他の器具については相談に応じます。 ・ガスバーナーなどの加熱器具は使用できません。 ※応募の際に、希望時間、人数、実験・観察の内容、使用を希望する器具を明記してください。	小・中学生 各回10組まで (4人までで 1組とする) 小学生は 保護者同伴	8月3日(水)	無料
19日(金) ～28日(日)	10:30～17:00 (但し22日は 9:30～17:00)	アイデア ロボットクラブ ものづくり	競技コート内のアイテムを分別してゴールに運ぶロボットを作製します。8月28日(日)にはロボットコンテストを行い、優勝を競います。 ※22日(月)は株出雲村田製作所へ工場見学に行きます。9:30に科学館正面玄関へ集合してください。※期間内で少なくとも7日間参加。ただし、19日・22日・28日は必ず参加。	小学5年生 ～中学3年生 10組まで (1組2～4人)	8月9日(火)	無料

なるほど！教室の応募方法 ※しめきり日必着

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。
携帯電話メールを使う場合は、受信文字制限や受信設定にご注意ください。
■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。
■しめきり日の後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通につき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その他各教室で必要な記載事項

風の子楽習館の催し(8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日(土)・7日(日) 12日(金)・13日(土) 14日(日)・15日(月) 21日(日)・27日(土) 28日(日)	① 9:30～10:30 ② 11:00～12:00 ③ 13:00～14:00 ④ 14:30～15:30 ⑤ 16:00～17:00	一般体験学習 月別限定 体験学習	かざぐるま(60分、400円)竹とんぼ(60分、300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(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)カッコウフクロウ笛(30分、400円)、桜の小枝ストラップ(20分～、150円～) ※かざぐるま等は台付き	
			竹の水鉄砲、竹あんどん、竹の体操人形、竹けんだま、竹の箸と箸置き、竹の花、門松づくり、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、ビニール風	

◆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	開催時間	イベント名	内容	参加費
6日(土)	19:30～22:00	夜遊び探検隊④ 夜空をながめてみよう!	夏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：子ども～大人(小学生以下は保護者同伴) 募集人数：20人(先着順) 申込期間：7月22日(金)～28日(木)	300円
20日(土) 予備日 8月27日(土)	11:00～14:00	山女(ヤマメ)の つかみ取りを 楽しもう!	多伎町奥田儀の宮本川の上流で昔行われていた櫻井家のたたら製鉄の歴史を知り、そのきれいな川でヤマメのつかみ取りに挑戦しよう! 泳いでいるヤマメを追い込んで…素手でつかまえられるかな? 対象：小学生以上(小学生は保護者同伴) ※保護者は一緒に川に入れること 募集人数：100名(先着順) 申込期間：8月11日(木)～8月17日(水)	小・中学生 900円 大人 1,100円

浜遊自然館 の催し(8月)

大社町中荒木2484
TEL 53-5080
【休館日】毎週月・火曜日
(祝日の場合は翌日)
※申し込みは1ヶ月前から

開催日	時間	講座名	内容	対象	参加費	募集人数
6日(土)	9:30～	リサイクル教室 かわいい小物雑貨を作ろう	空き缶やペットボトルにトールペイントをして、 かわいい小物雑貨を作る。	一般・ 子ども	300円	20人
7日(日)	6:00～	湊原海岸で キス釣りを楽しもう	キスを釣って調理する。	一般・ 子ども	400円	20人
21日(日)	9:30～	夏休み工作 きれいなタマゴ型の LEDイルミネーションを つくろう	LEDや磁石などを使って組み立てて イルミネーションを作る。	一般・ 子ども	1,000円	10人
28日(日)	9:30～	紙すき体験教室	野草やミツマタ、牛乳パックを使って 紙すきしよう。	一般・ 子ども	無料	20人