

出雲科学館の催し(7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】7月19日(火)

イベント 青少年のための科学の祭典2011 島根大会

7月30日(土)、7月31日(日) 両日とも受付時間10:00~16:00

あふれだす！科学の魅力！

科学の不思議がどっさりつまったブースが約40！気軽に
 来て、見て、触れて、科学の世界を楽しんでください。
 ※各ブースの開催時間など、詳しくは当日会場でご確認ください。



【ブースの一例(予定)】

- ◆ビー玉万華鏡
- ◆ガラスのマドラーをつくろう
- ◆いろいろな電気をつくってみよう

この他、サヒメルの生き物観察・クラフト体験や木のおもちゃひろばなど、多彩なブースが盛りだくさん！



イベント 木っていいね！ 木のおもちゃで遊ぼう

7月20日(水)~28日(木)

積み木や、木琴、坂道を転がるおもちゃなど、
 いろいろな木のおもちゃで遊ぶことができます。
 ※財団法人 田部謝恩財団の支援を受けて購入、製作
 したおもちゃです。

企画展

消化管のはたらき

～食べものがうんちに大変身！～
 好評開催中 7月18日(月・祝)まで
 JST地域ネットワーク支援

企画展

天体写真展 協力:出雲天文同好会
 6月27日(月)~10月30日(日)

おもちゃの病院

7月16日(土)・23日(土)
 受付時間10:30~11:45
 主催: 出雲青少年少女発明クラブ
 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。

出雲市小中学生科学グランプリ 前年度優秀作品展

7月9日(土)~8月14日(日)

昨年の科学グランプリ作品展で優秀な成績を取めた数々の作品を展示
 します。今年の夏休み、自由研究のまとめ方のヒントにどうぞ。

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なります。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 |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|--|------|---|
| 2日(土)・3日(日) 9日(土)・10日(日) | ①10:30~ ②13:30~ ③15:30~ | ひんやり！ 冷たい実験教室 整理券 | 暑い日には冷たい実験をして涼しくなりま しょう。一瞬で凍る水を作る実験などをしま す。 | 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 |
| 7日(木) | 20:00~20:40 20:00~20:10 星空解説を行います | 七夕☆ミニ観望会 ~月と七夕の星をみよう~ | 七夕の星の解説や、天体望遠鏡で月や土星な どを観察します。雨天の場合は中止します。 観測場所: 科学館駐車場 | 40分 | どなたでも参加自由。20:00 までに科学館正面玄関前に集 合。中学生以下は保護者同伴 |
| 16日(土)~ 18日(月・祝) | ①10:30~ ②13:30~ ③15:30~ | 野菜・果物の科学① 10円玉がピカピカ！ 整理券 | 野菜や果物にふくまれる「酸」の力で、10 円玉をピカピカにする実験をします。 | 40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 |
| 18日(月・祝) | 14:00~ | サイエンストーク 消化管のはたらきと病気 | 総合医療センターの医師 結城美佳さんに、 分かりやすく消化管の働きや病気について話 していただきます。 | 60分 | 先着100人 子ども~大人 |
| 23日(土)~ 25日(月) | ①10:30~ ②13:30~ ③15:30~ | 野菜・果物の科学② あま〜いバナナを見わけよう 整理券 | ヨウ素液を使った実験をとおして、バナナの 甘さの秘密を探ってみましょう。 | 40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 |
| 23日(土)~ 28日(木) | 受付時間 10:00~11:30 13:30~16:30 | しらべて、つくって、 振り子にふれよう！ 自由出入 | いろいろな実験で振り子の不思議にせまりま す。工夫しておもしろい動きをする自分だけ の振り子を作ってみましょう。 | 20分 | 時間内出入り自由 小学3年生以下は3人まで につき保護者1人同伴 |
| 24日(日) | ①11:30~ ②14:30~ | わくわく！ サイエンスショー | 大気圧についてのショー2本立て！ ①カリック博士の大気圧実験(11:30~) ②帰ってきたQパン忍者(14:30~) 両方見れば、あなたも大気圧博士！ | 40分 | 各回先着100人 |
| 26日(火)~ 29日(金) | ①10:20~ ②14:30~ | 何つくろう♪ はざいで自由工作 整理券 | いろいろな大きさの端材(いらない木の板) を利用して、自分の作りたいものを作ります。 ※早く完成した人から退室できます。 | 150分 | 各回先着12人 小学4年生~ 中学3年生 |

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日(水) 7日(木) | 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 | 木工創作教室 | 講師の指導のもと、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: 杠 繁さん 使用できる部屋や工具には制限がありま す。詳しくは出雲科学館にお問い合わせく ださい。※応募の際、希望日時(複数日時 選択可能)と部屋を明記してください。 | 工作室10人 木工室各5人 計20人 | 6月29日(水) | 工作室 200円 木工室 250円 |

| 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 |
|--------------------|------------------------------|---|--|--------------------------|----------|------|
| 10日(日) | 9:30~12:00 | レベルアップ☆サイエンス 特別編 一消化の教室一 動物のうんちを見に行こう | 牛や馬などの動物は、どんなえさを食べてどんなふんをするのでしょうか？科学館で人体の消化管について学習した後、出雲農林高校にバスで移動して動物を観察しながら動物の消化管について学びます。 JST科学コミュニケーション連携推進事業機関活動支援 | 20人 小学3年生以下は保護者同伴 | 6月29日(水) | 無料 |
| 14日(木) | 10:30~12:30 | 糸のご教室 | いろいろな大きさの合板をハートや星などの形に切りながら、糸のご盤の正しい使い方を学びます。初心者向けの内容です。 | 大人10人 | 7月5日(火) | 100円 |
| 17日(日) 18日(月・祝) | ①10:30~11:40 ②14:00~15:10 | レベルアップ☆サイエンス 一生命の教室一 たんじょうの秘密 ~おどろくべき生き物の戦略~ | 生き物はどのようにして生まれてくるのでしょうか。タニシの解剖をとおして、生き物の驚くべき生きるための戦略を探ります。※応募の際、希望日時を第3希望まで明記してください。 JST科学コミュニケーション連携推進事業機関活動支援 | 小学5年生~ 中学3年生 各回18人 | 6月30日(木) | 無料 |
| 27日(水) 28日(木) | 18:30~21:00 | レベルアップ☆サイエンス 一星空の教室一 星空からわかること | なぜ、星は時間がたつにつれ動いて見えるのでしょうか？星空からわかることについて、一緒に考えてみましょう。また、夏の星空や天体望遠鏡で土星の観察をします。天候不良の場合はプラネタリウムの上映を行います。 集合場所：出雲科学館 観測場所：やまびこ農園 (科学館から貸し切りバスにて移動) ※科学館への送迎は保護者の方でお願いします。見学のためバスでやまびこ農園への移動を希望される保護者の方はその人数を明記してください。応募の際、希望日を明記してください。 JST科学コミュニケーション連携推進事業機関活動支援 | 小学4年生~ 中学3年生 各日15人 | 7月15日(金) | 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、受信文字数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その他各教室に必要な記載事項

風の子楽習館の催し(7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】 |
|---------------|--------------|----------------|---|----------------|
| 2日(土)・3日(日) | ① 9:30~10:30 | 一般体験学習 | 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)バクバクカエル(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 | |
| 9日(土)・10日(日) | ②11:00~12:00 | | | |
| 16日(土)・17日(日) | ③13:00~14:00 | 特別体験学習 ※要予約 | 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、ビニール凧 | |
| 18日(月・祝) | ④14:30~15:30 | | | |
| 23日(土)・24日(日) | ⑤16:00~17:00 | | | |

◆事前申込(電話で申し込み・先着順) ※受付時間：10:00~18:00

| 開催日 | 開催時間 | イベント名 | 内容 | 参加費 |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------|
| 23日(土) | 19:30~23:00 | 夜遊び探検隊③ セミの羽化を 観察しよう! | 手引ヶ丘公園を散策しながら羽化しそうなセミを探して観察してみよう！セミの種類やその暮らしについて学び生き物の世界のふしぎを感じよう！雨天中止、対象：子ども~大人、募集人数：親子10組(先着順)、申込期間：7月7日(木)~13日(水) | 100円/人 |
| 7月30日(土) 31日(日) 8月1日(月) | 集合1日目 9:30 解散3日目 11:30 | 風の子楽習館 サバイバル キャンプ | みんなで協力して3日間のサバイバルキャンプに挑戦！持って来るのはお米だけ...！おかずは？食器は？なんでも自分達で作っちゃおう！テントに泊まり、毎日海で食料調達。フクワクドキドキの3日間。対象：小学4年生~中学生、募集人数：20名(先着順)、申込期間：7月14日(木)~7月21日(木) | 5,000円 |

浜遊自然館の催し(7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 |
|--------|--------|---------------------|----------------------------------|--------|--------|------|
| 2日(土) | 9:30~ | ハーブ教室③ | ラベンダークラフト | 一般 | 1,000円 | 15人 |
| 24日(日) | 9:30~ | 夏休み工作 スカイスクリューを飛ばそう | ゴム動力を利用し、垂直に上がるヘリコプターを作り、空高くあげる。 | 子ども | 260円 | 20人 |
| 30日(土) | 9:30~ | ネイチャークラフト教室③ | 万華鏡作り | 一般・子ども | 630円 | 15人 |
| 30日(土) | 20:00~ | 夏の星座観察会② | 惑星やこの季節に見られる星座を観察する。 | 一般・子ども | 無料 | 制限なし |
| 31日(日) | 9:30~ | 砂鉄で遊ぼう | 磁石や砂鉄遊びをしよう。 | 子ども | 100円 | 20人 |