



出雲環境ミュージアム

10月13日(土) ~ 11月18日(日)

企画展

無料

出雲地域は山、川、湖など、さまざまな自然環境に恵まれ、それぞれに多くの植物や動物が生きています。宍道湖にはたくさんの鳥や魚がすんでいますし、立久恵峡にはいろいろな植物が育っています。このように、いろいろな生きものがあることを「生物多様性」といいます。この企画展では、出雲の生物多様性について紹介するとともに、身近な自然環境にひそむ問題点にせまります。



島根県固有種 オッチチカンギク

協力 島根県立三瓶自然館サヒメル、島根県立宍道湖自然館ゴビウス、宍道湖グリーンパーク

企画展

無料

天体写真展

協力: 出雲天文同好会

好評開催中

~10月31日(水)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ています。

地域団体かがく教室 参加団体募集

子ども会やクラス会などの、地域の団体を対象として実験や工作を行う教室です。

○内容

「壁抜けマジックBOX」「イライラ棒ゲーム」「転がしアイスクリーム」など、13種類のメニューの中から1種類

○参加費 100~300円(教室内容により異なります。)

○応募方法 参加希望日・メニューを第3希望まで選択し、出雲科学館受付カウンターで申し込みください。応募用紙とメニューは、受付カウンターで配布しています。(科学館ホームページからもダウンロードできます。)

○応募締切 10月14日(日)

○その他 希望日が重なった場合は抽選のうえ決定します。

開催日程

【後期: 11月~2月】

11月18日(日)・25日(日)

1月19日(土)・26日(土)

2月23日(土)・24日(日)

開催時間

①10:30~ ②14:00~

のどちらか

(1~2時間程度)

おもちゃの病院

10月20日(土)・27日(土)

受付時間 10:30~11:45

主催: 出雲少年少女発明クラブ

発明クラブの指導員の皆さんがボランティアで壊れたおもちゃを修理します。ぬいぐるみ等は除きます。長期間お預りする場合もあります。

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室が自由でできます。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
6日(土) ~ 8日(月・祝)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	木工 整理券 不可能物体! ? 「わっかにや」をつくろう	木の矢が金属の穴に通っています。矢の端は穴よりも太くなっています。どうやって通したのでしょうか? 一見不可能に思える「わっかにや」を作り、「何事もやればできる!」というお守りにしましょう。	60分	各回先着16人 小学3年生以下は1人につき保護者1人同伴
13日(土) 14日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	木工 整理券 どんな木? どんな音? 木のカスタネットをつくろう	いろいろな種類の中から、好きな木を選んでカスタネットを作ります。みなさんが選んだ木は、どんな木で、カスタネットはどんな音が鳴るでしょう? カスタネットとして使わないときは、カード立てとして、お部屋に飾ってみましょう。	60分	各回先着16人 小学生未満保護者同伴
20日(土)	19:00~20:30	観察 自由出入 天体観望会 秋の星座と月を見よう	19:00~19:20 ミニ講演会 「アンデスの巨大な”電波の眼”ALMA」 講師: 国立天文台名誉教授 石黒正人さん 人類史上最も高度な技術を集結した地上天文観測施設「ALMA: アルマ」の日本側プロジェクトリーダーとして活躍された石黒正人さんをお迎えして、ミニ講演会を開催します。 19:20~19:30 秋の星座解説 19:30~20:30 天体観望 天体望遠鏡を使って、月のクレーターを観察します。また、夏の犬三角や秋の四辺形から、たくさんの夏・秋の星座を探してみましょう。 (雨天の場合はプラネタリウムを上映します。)	90分	中学生以下保護者同伴 観測場所: 科学館駐車場 協力: 出雲天文同好会
20日(土) 21日(日) 27日(土) 28日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	ものづくり 整理券 もうすぐハロウィン! 空缶がかんたんランタン	アルミ缶やキッチンペーパーなど、身近なものを使ってやさしい灯りのランタンを作ります。上手に燃やすためにはどんな工夫が必要かな。	60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	応募締切	参加費
13日(土)	13:30~15:30	観察 久徴園植物観察ツアー ~樹をグループ分けしてみよう~	出雲高校にある久徴園とその周辺(平田植物園)を歩きながら植物を観察します。また、今回は、さまざまな樹木をそれぞれの特徴でグループ分けすることにより、樹に親しみましょう。 講師: 松井義己さん	高校生~大人 20人	10月3日(水)	200円

開催日	開催時間	教室名	内 容	募集人数	応募締切	参加費
13日(土) 14日(日)	10:15~17:00 荒天時 10:15~12:00	レベルアップ☆サイエンス —大地の教室— 斐伊川めぐり 砂粒の姿を追え!	斐伊川の downstream にある砂。上流へのぼるにつれ、 どんな姿をしているのでしょうか？バスに乗って、 斐伊川の流れる様子や砂の姿を、下流から上流 へと観察していきましょう。 関連単元：流れる水のはたらき(小5)、 大地のつくりと変化(小6)、大地の変化 (中1) ※荒天時は、科学館で斐伊川の砂を使った観察 等を行います。 ※応募の際は希望日を第2希望まで明記してく ださい。 JST「ネットワーク形成 地域型」支援	小学5年生~ 中学3年生 各回15人	9月30日(日)	無料
16日(火) 23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：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、希望日時と部屋を第3希望 まで明記してください。	工作室7人 木工室各回4人 計15人	10月6日(土)	工作室 400円 木工室 500円
21日(日)	14:00~16:15	子ども科学学園 中学生クラス (聴講生募集) 「暗黒の宇宙をさぐる」	人類史上最も高度な技術を集結した地上天文観測 施設「ALMA：アルマ」の日本側プロジェクト リーダーとして活躍された石黒正人さんをお迎え して、電波やX線など光以外の電磁波を使うと 暗黒の宇宙がどのように見えるかを学びます。 講師：国立天文台 名誉教授 石黒 正人さん	中学生6人	10月7日(日)	500円
11月4日(日)	14:00~16:15	子ども科学学園 中学生クラス (聴講生募集) 「超伝導になる瞬間を見てみよう」	独立行政法人 物質・材料研究機構で、超伝導 物質について最先端の研究をされている有沢俊 一さんをお迎えして、超伝導物質を使ったさま ざまな実験を行い、超伝導とは何かを学びます。 講師：物質・材料研究機構 主幹研究員 有沢 俊一さん	中学生6人	10月21日(日)	500円

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

おたずね/出雲科学館 ☎25-1500

風の子楽習館の催し(10月)

〒699-0904
多伎町口田儀458-1 ☎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】
13日(土)・14日(日) 20日(土)・21日(日) 27日(土)・28日(日)	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(30分、50円、ラメ入り、100円) ふ しぎな色コマ(60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) アニマルカスタネット(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、竹けんたま、竹の箸と箸置き、竹食器、紙すき、どんぐり人形とリス 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日(土) 7日(日) 8日(月・祝)	10:00~16:00	秋の 手引ヶ丘公園祭り	普段できない特別バージョンの体験学習やわたがし無料プレゼント(毎日先着100 名様)、どんぐり飛ばし大会(参加無料)、ふわふわドーム、的当てルーレットなど、 とっても楽しいイベントが盛りだくさん！秋の手引ヶ丘公園祭りに友だち・家族で 出かけよう！ ・対象：どなたでも参加できます(申込の必要はありません)	体験学習 は実費

浜遊自然館の催し(10月)

〒699-0741
大社町中荒木2484 ☎・FAX53-5080
【休館日】毎週月・火曜日(祝日の場合は翌日)
※申し込みは講座開催日1か月前から行います。

期日	講座名	内容	対象	参加費	募集人数
5日(金)19:30~	秋の星座観察会	この季節に見られる星座を観察する	一般・子ども	無料	無制限
7日(日) 9:30~	ネイチャープリント	マーメルトでオリジナルなアクセサリを作る	一般・子ども	700円	15人
13日(土) 9:30~	秋の草花をいけよう	秋の七草や菊、コスモスなどの特徴をいかして秋色をいける	一般	1,000円	15人
20日(土) 9:30~	炭の置物を作ろう	ツバキの実や松かさ等を炭化させ置物を作る	一般	無料	15人
21日(日) 9:30~	植物観察会	種以外の方法で殖える植物を観察する	一般・子ども	無料	20人
27日(土) 9:00~	つるかごづくり	浜遊の森に自生しているアケビ等を使ってカゴを編む	一般	無料	20人
28日(日) 9:00~	つるかごづくり	浜遊の森に自生しているアケビ等を使ってカゴを編む	一般	無料	20人

アクティーひかわ(10月)

〒699-0624
斐川町上直江2469番地 ☎72-7411

開催日	開催時間	教室名	内容	参加費
5日・12日・19日・26日(金)	10:00~11:30	フォークダンス教室	楽しいリズムに合わせ、ステップを踏んでみませんか? いい汗かきますよ!	1,500円/月
6日・20日・27日(土)	14:00~15:30	ひかわ de にほんご教室	日本語を習いたい外国人の方々のための教室です。優しくご指導します。	無料
11日・25日(木)	19:00~20:30			
12日(金)	13:30~15:30	絵手紙教室	秋のおいしい果物や、キレイなお花を絵手紙に描いてみましょう。	600円(材料費別途)
13日・27日(土)	9:30~11:30	中国語教室	中国語を始めてみようと思われる方、興味のある方、ぜひ教室をのぞいてみてください。	8,000円/6ヶ月
20日(土)	14:00~16:00	フラワーアレンジメント教室	いつものお花をアレンジして、もっと素敵に飾ってみましょう。	600円(材料費別途)

斐川環境学習センター(アース館)(10月)

〒699-0612
斐川町出西1943 ☎72-5242
【休館日】毎週月曜日・木曜日
※ただし、第2第4月曜日は教室のためのみ開館します。
※各教室、準備の都合上、2日前までに連絡してください。

開催日	開催時間	教室名	内容	持参する物	材料代	参加費
6日(土)	9:30~11:30	裂き織り体験	布を裂いて織りオリジナルな布に甦らせましょう。(定員6名)	裂ける布	無料	100円
8日(月) 22日(月)	13:30~16:30	エコ・ペーパークラフト教室	毎日たまる広告紙を使って、カゴやイスなどを作ってみましょう。	広告紙・カッター・のり等	初回100円	100円
17日(水)	13:30~15:30	野の花教室	来待粘土で鉢を作り、山野草を飾りましょう。(定員15名)	新聞紙等	毎回1,500円	100円
14日(日)	14:00~16:00	自然と親しむ押し花教室	押し花をしながら季節の花に親しみましょう。	新聞紙・カッター・はさみ	初回2,500円 毎回1,000円	100円
27日(土)	13:30~16:30	布ぞうり作り教室	古い布を使ってぞうりを作りましょう。(定員8名)	木綿の布・指割れ靴下	無料	100円
毎週水曜日	9:00~10:00	リサイクル体操	体の隅々まで自転車チューブなどを使って伸ばしましょう。	水 又は お茶	無料	100円
21日(日)	13:00~16:00	エココンロ作り教室	ペール缶を使って熱効率バツグンのコンロを作りましょう!	軍手	6,000円	材料代込

★★みんなの秘密基地を作ろう★

『竹ドーム作り』~竹を使って作る半球形のドーム作り~

- 日時:10月7日(日)9:30~13:00 ●場所:斐川環境学習センター ●参加費:300円
●持参:軍手 ●対象:小学生(3年生以下は保護者同伴) ●定員:15名 ◆完成したドームでご飯を食べますヨ!

アース館まつり

- 日時:10月20日(土)10:00~16:00
●場所:斐川環境学習センター(アース館)

- ★第6回芋塾 「サツマイモの収穫について」13:30~ 講師:福田豊氏
★各教室のご紹介 毎月開催している教室の作品展示など
★手打ちそば 学習センターで収穫したそば粉を使った手打ちそばを販売
★芋塾レシピ総集編 芋塾でご紹介したサツマイモ料理をもう一度!
★shop RもOPEN! カワイイ手作り小物や美味しいスイーツを販売