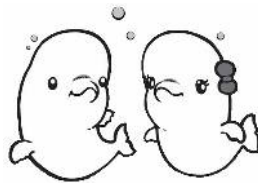




アクアス出張教室

海の生き物博士になろう

2月2日(土)～3日(日)



イベント 参加費無料

海の生き物のフシギ…
一緒に解明しよう!

開催日	開催時間	企画名	内 容	募集人員
2日(土) 3日(日)	①10:30～ ②14:00～ 各回40分	サイエンスショー シロイルカに挑戦! マジックリングは できるのか!?	世界中でアクアスでしか見ることのできないシロイルカの新技「マジックリング」。工作をしながら、美しいこの技のしくみを解き明かしましょう。 ※シロイルカは科学館にはやってきません。	各回先着50組
	①11:30～ ②15:00～ 各回50分	実 験 整理券 あくあす亭 in 出雲科学館	昨年の春にアクアスで大人気だったイベント「あくあす亭」がやってきます。エビをゆでるとどうして赤くなる?貝を加熱するとなぜ開く?作ったものを食べながら、おいしく楽しく実験しよう。	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
	10:00～16:30	自由出入 ちっちゃな水族館 ミニアクアス	カクレクマノミやタツノオトシゴの仲間たち、アクアスの人気者が登場します。2日間だけのちっちゃな水族館の出来上がり♪ ※生物の状態により内容が変更する場合があります。ご了承ください。	時間内出入自由

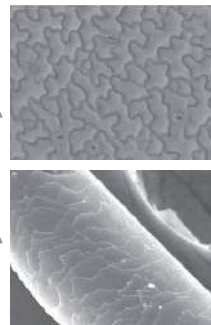
※ 整理券 自由出入 の内容については下記チャレンジ!教室をご覧ください JST「ネットワーク形成 地域型」支援事業

探検! ミクロの世界 ～電子顕微鏡写真展～

企画展 参加費無料

2月2日(土)
～24日(日)

自分の目では見ることのできない、ミクロの世界。見なれているものでも、顕微鏡を使って拡大してみるといろいろな発見があります。
新しい発見がたくさん、ミクロの世界を探検してみましよう。



巡回パネル展

はやぶさくんの冒険日誌

2月1日(金)～28日(木)

小惑星探査機「はやぶさ」が様々な成果をあげたりトラブルに見舞われたりする様子を、宇宙を冒険する少年の姿と重ねて紹介します。
提供：全国科学館連携協議会



おもちゃの病院

2月16日(土)
・23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。長期間お預かりする場合があります。

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
9日(土) 10日(日) 11日(月・祝)	①10:30～ ②13:30～ ③15:30～	木 工 整理券 「相欠き」の仕切りで整理上手 コレクションボックスを つくろう	合板を使ったコレクションボックスを作ります。「相欠き」という方法で、木と木を組んで仕切りを作ります。入れるものの大きさに合わせて、仕切りを作ります。	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
16日(土) 17日(日) 23日(土) 24日(日)	①10:30～ ②13:30～ ③15:30～	実 験 整理券 何度でもあったか 使い捨てないカイロを つくろう	カイロと聞くと、1回使ったらおしまいというイメージがありませんか。物質の状態と熱について実験しながら、繰り返し使えるカイロを作ります。	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

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
9日(土) 10日(日)	①10:30～12:30 ②14:00～16:00	(ものづくり) ガラスフュージング ～ヴェネチアングラス でアクセサリー～	ガラスの破片を組み合わせてデザインし、電子レンジの中の特殊な窯で溶融（フュージング）させてアクセサリーを作ります。 講師：出雲科学館名誉館長 曾我部 國久 ※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～大人 各回10人	2月2日(土)	500円
16日(土) 17日(日)	①10:30～12:10 ②14:30～16:10	レベルアップ☆サイエンス ー電気の教室ー エネルギータウンを つくる	私たちは、昔から太陽や風、水など、さまざまな力を利用しています。この教室では、これらの力を電気に変え、エネルギータウンに電気を送ります。また、コンデンサーを使ってミニランプを作ります。 ※応募の際、希望日時を第3希望まで明記してください。 関連単元：電気とわたしたちの暮らし（小6）	小学6年生～ 中学3年生 各回8人	2月4日(月)	無料
20日(水)	工作室 10:30～16:00 (12:30～14:00昼休憩) 木工室 ①10:30～12:30 ②14:00～16:00	(木 工) 木工創作教室	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。 ※使用できる部屋、道具に制限があります。詳しくは科学館へお問い合わせください。 ※応募の際、時間、部屋を第2希望まで明記してください。	工作室7人 木工室4人 計15人	2月8日(金)	工作室 400円 木工室 500円
22日(金) 23日(土)	10:30～16:00 (12:30～14:00昼休憩)	(ものづくり) トンボ玉教室	ガスバーナーの炎でガラスを溶かしてオリジナルのトンボ玉を作ります。 講師：出雲科学館名誉館長 曾我部 國久 ※応募の際、希望日を第2希望まで明記してください。	中学生～大人 各日10人	2月13日(水)	1,000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(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。

おたずね／出雲科学館 ☎25-1500

<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(2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】
2日(土)・3日(日) 9日(土)・10日(日) 11日(月・祝) 16日(土) 23日(土)・24日(日)	① 9:30～10:30 ②11:00～12:00 ③13:15～14:15 ④14:45～15:45	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) バクバクカエル(30分、100円) どんぐり人形(60分、150円～) クマのまほうくくり人形(60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～) アニマルカスターネット(60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、木の人形、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)、ビニール風

◆事前申込(電話で申し込み・先着順) ※受付時間：10:00～17:00

開催日	時 間	イベント名	内 容	参加費
17日(日)	9:30～11:30	きのご栽培を 体験しよう！	ドリルを使って原木に穴をあけ、しいたけの菌を打ち込もう！後は木陰に運んで準備は完了！しいたけが生えてくるまでゆっくり待とうね。しいたけのおいしい食べ方も体験してみよう！ ・対象：小学生～大人(小学3年生以下は保護者同伴) ※初参加の方を優先 ・募集人数：20名(先着順) ・その他：原木は持ち帰っていただきます ・申込期間：1月31日(木)～2月8日(金)	参加費 一人200円 材料の原木と菌は 1本あたり700円 (原木は一人3本まで)

浜遊自然館の催し(2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
9日(土)9:30～	そば打ち体験	そばの知識学び、そば打ちを体験し家庭で実践します。	一般・子ども	400円	20人
17日(日)9:30～	しいたけを育てよう	しいたけ菌を植えてしいたけを育てます。	一般	600円 (1本)	20人
23日(土)9:00～	環境にやさしい紙バンド手芸	紙バンドで早春のかごを作ります。(ワンハンドルの持ち手です)	一般	600円	10人
24日(日)9:30～	レカンフラワー	ひな祭りを彩る額作りです。	一般・子ども	1,500円	15人

アクティーひかわ(2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
1日・8日・15日・22日(金)	10:00～11:30	フォークダンス教室	楽しく、仲良く踊って、寒さを吹き飛ばしましょう!!!	1,500円/月
2日・9日・23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
14日・28日(木)	19:00～20:30	絵手紙教室	冬の風景を絵手紙にしてみませんか?	600円(材料費別途)
8日(金)	13:30～15:30	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か月
9日・23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か月
16日(土)	14:00～16:00	フラワーアレンジメント教室	今月は「フローラルアクセサリー」です。ご参加お待ちしております。	600円(材料費別途)

アクティーひかわフェスタ2013

◆と き / 3月3日(日) 作品展示・発表会

◆場 所 / アクティーひかわ

<作品展示>洋裁・フラワーアレンジ・いけ花・絵手紙・パッチワーク etc

<発 表 会>フォークソング・日本舞踊・なごなた・フォークダンス・中国語教室 etc

◆入場料 / 無料(全席自由)

◆おたずね / アクティーひかわ TEL 72-7411

〒699-0612

斐川町西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日前までにご連絡ください。

定員になり次第締め切らせていただきます。

※4月1日から、管理運営の都合により、参加費を100円から200円にさせていただきます。

斐川環境学習センター (アース館)(2月)

開催日	開催時間	教室名	内 容	持参する物	材料代	参加費
3日(日)	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
11日(月・祝) 25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
20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
23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
10日(日)	13:30～15:30	パステルアート教室	パステルを削った粉を使って、指で心を癒す絵を描きましょう。(定員10名)	ハンドタオル(2枚)・カッター・ものさし(15～20cmのもの)	1,000円	材料代に含む
12日(火)	9:00～12:00	タイルクラフト教室	色とりどりのタイルを使って、空き瓶などをリメイクしましょう。(定員10名)	エプロン・アームカバー	1,200円	材料代に含む
17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	材料代に含む

エコ★トールペイント

～ジャムや海苔などの
空き容器を素敵にアレンジしましょ♪～
汚れても良い服装でお越しください(^^)♪



★講師 … 澄川 千恵子 先生

★日時: 2月15日(金)9:30～11:30

★場所: 斐川環境学習センター 第1実習室 ☆定員: 20名

★持参: 空き容器※ひとり2個まで!!

★参加費: 600円(材料代込)