



ゴム・ワン グランプリ in 出雲科学館

イベント

3月24日(日)14:00～16:30(受付13:00～13:50) **当日受付**

輪ゴム3本の動力でどれだけ遠く、まっすぐ走らせることができるかな？
これまでの最高記録は30m10cm！この記録を塗り替えるのは誰だ！？

参加方法

①ゴム・ワン カーをつくろう

科学館でゴム・ワン カーをつくる

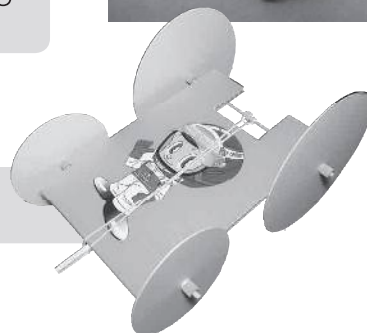
3/16・17・20・23・24日開催の
チャレンジ教室「ゴム・ワン カー
をつくろう」に参加しよう

家でゴム・ワン カーをつくる

出雲科学館ホームページ等で
ルールを確認して家で作っても
OK！

②家で改造してもOK！

③ 3月24日開催の「ゴム・ワン グランプリ」に作った車を持って
きて参加しよう！（受付13:00～13:50）



今年のグランプリは次の4部門で開催します。

ベーシック 小2以下部門	年齢：小学2年生以下 駆動方式：ベーシック その他：大人といっしょに作ってもかまいません
ベーシック 小学生部門	年齢：小学生 駆動方式：ベーシック その他：自分で作ったもので出場してください
ベーシック 中学生～大人部門	年齢：中学生以上 駆動方式：ベーシック
フリースタイル部門	年齢：制限なし 駆動方式：自由 その他：現在の最高記録はこの部門から生まれました！

☆規定にあった車であればチャレンジ教室で作った車でなくてもグランプリに参加できます。教室で作った車も規定内であれば改造可能です。

☆詳しい規定・ルールは出雲科学館ホームページをご覧ください。

☆ゴム・ワン グランプリは、2006年に姫路科学館で始まった競技会です。

定点観測写真展

3月2日(土)～31日(日)まで

1枚1枚はただの写真。だけど、同じ場所から同じものを撮りつづけると、ものの変化が見えてきます。
生き物や自然など、定点カメラで撮った写真でいろいろなものがどのように変化していくのか、観察してみましょう。

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
自由出入

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。

マークのある教室は時間内入室が自由です。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
2日(土) 3日(日) 9日(土) 10日(日)	①13:30～ ②16:10～	(実験) 整理券 「じしん」を知ろう	地震って何だろう？ 津波って何だろう？ 地震が起こったらどうすればいいの？ 地震についてのいろいろな実験をしながら、地震のしくみを学びましょう。	30分	各回先着24人 小学2年生以下は 保護者同伴
2日(土) 3日(日) 9日(土) 10日(日)	①10:30～ ②14:40～	(実験) 整理券 自然の放射線を見てみよう	「放射線」って聞いたことある？「放射線」はどこにあるのかな？ 「霧箱」という装置を使って、自然にある放射線を見てみましょう。	50分	各回先着24人 小学3年生以下は 2人までにつき 保護者1人同伴
16日(土) 17日(日)	①10:15～ ②13:15～ ③15:30～	(サイエンスショー) 地球の不思議！感じまショー	私たちの住んでいる地球、知っているようで知らないこと・不思議なことがいっぱいあります。クイズや実験を通して地球の不思議を見つけましょう！	45分	各回先着100人
16日(土) 17日(日) 20日(水・祝) 23日(土) 24日(日)	①10:30～ ②11:30～ ③13:30～ ④15:00～ ※24日(日)は ①のみ開催	(ものづくり) 整理券 ゴム・ワン カーをつくろう 目指せ！ゴム・ワン グランプリ	3月24日(日)に開催する「ゴム・ワン グランプリ」のルールに従って、輪ゴムで動く車を作ります。どうやったらまっすぐ、遠くへ走らせることができるか、工夫してみましょう。 (グランプリへの参加を強制するものではありません)	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
25日(月) ～28日(木)	①10:30～ ②13:30～ ③15:30～	ものづくり 整理券 星座のヒミツ 光る星座カップをつくろう	星座の観察に役立つ、暗い所で光る星座カップを作ります。 作った星座カップを使って、プラネタリウムで星を見る練習をしましょう。	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
25日(月) ～28日(木)	受付時間 ①10:00～12:00 ②13:30～16:30	木工 自由出入 サクラの木でサイコロ型 マラカスをつくろう	マラカスの中身を変えると、鳴らした時の音や感触はどう変わるかな？サクラの木の「にょい」や「ざわりごち」を感じながらサイコロ型のマラカスを作ってみましょう。 ※この教室は、財団法人田部謝恩財団の支援を受けて開催します。	40分	小学生未満は 2人までにつき 保護者1人同伴
29日(金) ～31日(日)	①10:30～ ②13:30～ ③15:30～	ものづくり 整理券 ゆらゆらぶかぶか 水に浮かぶキャンドルを つくろう	船が浮かぶのはなぜでしょう？実験をして水にぶかぶかが浮かぶキャンドルを作しましょう。	60分	各回先着16人 小学2年生以下は 2人までにつき 保護者1人同伴
29日(金) ～4月1日(月)	受付時間 ①10:00～12:00 ②13:30～16:30	ものづくり 自由出入 春の草花でしおりを つくろう	春になるとどんな草花たちと出会えるのかな？春に見つけることのできる草花を使って、しおりを作しましょう。	20分	小学1年生以下は 3人までにつき 保護者1人同伴 ※3月時点の学年で表 しています。

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
17日(日) 20日(水・祝)	①10:30～11:40 ②13:30～14:40 ③15:30～16:40	実験 「放射線」を知ろう	放射線には、 α （アルファ）線、 β （ベータ）線、 γ （ガンマ）線など、いろいろな種類があります。 放射線に関する実験を通して、放射線の種類や性質について学びましょう。 ※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24人	3月7日(木)	なし
21日(木)	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 木工室各4人 計15人	3月9日(土)	工作室 400円 木工室 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(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その他各教室に必要な記載事項

風の子楽習館の催し(3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】
3日(日) 9日(土)・10日(日) 16日(土)・17日(日) 20日(水・祝) 23日(土)～31日(日) (春休み一般体験)	① 9:30～10:30 ②11:00～12:00 ③13:15～14:15 ④14:45～15:45 ⑤16:00～17:00	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) バクバクカエル(30分、100円) どんぐり人形(60分、150円～) クマのまつぼっくり人形(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
2日(土)	9:30～11:30	ひなあられを作ろう！	3月3日はひな祭り。ひな壇にお供えするカラフルな「ひなあられ」を作ろう！保護者の参加も可。 ・対象：子ども～大人(小学3年生以下は保護者同伴) ・募集人数：20名(先着順) ・申込期間：2月14日(木)～22日(金)	200円
23日(土)	10:00～12:00 13:30～15:30	早春の自然観察会	春が訪れた手引ヶ丘公園を歩き、「同じものを見つけよう」などの自然観察ゲームを楽しみながら自然について学ぼう！手づくりだんごを食べて春を感じてみよう！ 雨天中止 ・対象：子ども～大人(小学3年生以下は保護者同伴) ・募集人数：午前・午後とも15名(先着順) ・申込期間：3月7日(木)～15日(金)	100円

浜遊自然館の催し(3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
2日(土)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る	一般	600円(1本)	20人
23日(土)9:30~	ハーブでリフレッシュ	ハーブ苗寄せ植え	一般・子ども	2000円	15人
24日(日)9:00~	野鳥観察会	出雲大社に棲む野鳥を観察する	一般・子ども	無料	制限なし

アクティーひかわ(3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・22日・29日(金)	10:00~11:30	フォークダンス教室	楽しく踊って、気分転換をし、日々の暮らしをいきいきさせましょう。	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			
8日(金)	13:30~15:30	絵手紙教室	春の訪れを、絵手紙にしてみませんか? 以外な発見ができるかも。	600円(材料費別途)
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ヶ月
2日(土)	14:00~16:00	フラワーアレンジメント教室	春の花をひと工夫し、オシャレなお部屋を飾ってみませんか?	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)
無料体験コーナー 10:00~12:00
ミニボーチ作り
(子ども対象 先着30名)
作品展示 10:00~16:30
発表会 13:30~
ビンゴゲーム 発表会後のお楽しみ!
- ◆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・絵画
＜発 表 会＞フォークソング・日本舞踊・なぎなた・フォークダンス・中国語教室・フラダンス・J-popダンス・空手
- ◆入場料／無料(全席自由)
◆おたすね／アクティーひかわ ☎72-7411

斐川環境学習センター (アース館)(3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。

※広報いずも第167号で、「4月1日から参加費を現在の100円から200円に変更する」とお知らせしましたが、4月1日から従来どおり参加費を100円で運営します。お詫びして訂正します。

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(水)	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) 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・祝)	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
13日(水) 20日(水・祝) 27日(水)	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) ※家で眠っているパステルがあればお持ち下さい!	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、コースターをつくりましょう。(定員10名)	エプロン・アームカバー	1,000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パ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

穀物菜食 春の料理教室



★講師 … 内田 アキ胡 先生
★日時：3月9日(土) 10:00~13:00
★場所：斐川環境学習センター 工房室 ☆定員：20名
★持参：エプロン・タオルなど
★参加費：2,300円(材料代込)
穀物菜食(マクロビオティック)に興味のある方、ぜひご参加ください!!

春休みこども木工教室

◆定員：10名

1人分の材料は…7.5cm幅×1.2cm厚×2m板を10枚
ノコギリ(ハ)ノこの材料で、高さ60cm×幅45cm×奥行25cmまでのサイズのものが作れます。事前を作る物を考えてお越しください!

