



イベント 参加無料

ゴム・ワングランプリ in 出雲科学館

11月27日(日) ①10:00～12:00 ②13:30～15:30
※時間内自由出入
 (受付時間 ①10:00～11:30 ②13:30～15:00)

輪ゴムを使って動く車(ゴム・ワンカー)で、走行距離を競います。どれよりも遠くへ、まっすぐ進むゴム・ワンカーを作って参加しよう! 時間内は出入り自由です。小さなお子様から大人の方まで、ぜひ、ご参加ください!(この車は、チャレンジ教室「ゴムで動く車をつくろう」で作ることができます。)



☆規定をクリアした車であれば、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。
 ☆詳しいルールは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。

なるほど! 教室

応募方法 事前に申し込みが必要です。電話、ハガキ、科学館ホームページ、FAX、科学館受付カウンターのいずれかで応募ください。

教室名	内容	開催日	開催時間	募集人数・対象	応募しめきり	参加費
実験 重曹でおそうじ <small>※応募の際、希望時間を第2希望まで明記してください。</small>	重曹の力を科学的にみていき、掃除術をマスターします。	11日(金)	①10:00～12:00 ②14:00～16:00	各回12人 大人	11月1日(火)	200円
観察 星空観察を楽しもう 秋の星座と月・火星・金星	秋の星座を紹介しながら、望遠鏡で月や惑星を観察してみよう。 協力:出雲天文同好会	12月3日(土)	18:00～20:00 <small>※曇天時は19:00まで</small>	15組 中学生以下は保護者同伴 <small>※小学生未満入室禁止</small>	11月23日(水・祝)	無料
実験 ミニニアモーターカーをつくろう <small>※応募の際、希望時間を第3希望まで明記してください。</small>	講師:当館名誉館長 曾我部國久 磁力の反発を利用して走行するミニニアモーターカーを作って走らせてみましょう。	12月3日(土)	①10:30～11:30 ②13:30～14:30 ③15:00～16:00	各回20人 小学3年生以上 小学4年生以下は保護者同伴	11月23日(水・祝)	無料
ものづくり LEDイルミネーションをつくろう <small>※応募の際、希望時間を第3希望まで明記してください。</small>	講師:当館名誉館長 曾我部國久 フルカラーLEDを使って幻想的なイルミネーションを作ります。	12月4日(日)	①10:30～11:30 ②13:30～14:30 ③15:00～16:00	各回20人 小学3年生以上 小学4年生以下は保護者同伴	11月23日(水・祝)	無料
レベルアップ☆サイエンス めっきの科学 <small>※応募の際、希望日時を第3希望まで明記してください。</small>	めっきの歴史と原理を学び、自分だけのオリジナルキーホルダーやピッカピカの「メタルシジミ」を作ります。	12月3日(土)・4日(日)	①10:00～11:40 ②14:00～15:40	各回12人 中学1年生～大人	11月23日(水・祝)	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(9時30分)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。(ただし、保護者同伴が必要な方は代理人になれません)

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場合もあります。

チャレンジ! 教室

参加費 無料

自由出入

教室名	内容	開催日	開催時間	所要時間	参加人数・対象
実験 自由出入 でんぷんでお絵描き	うがい薬やレモン汁を使って、自分で好きな絵を描いてみましょう。	3日(木・祝)・5日(土)・6日(日)	【受付時間】 ① 9:30～12:00 ②13:30～16:00	25分	小学2年生以下は2人までにつき保護者1人同伴
実験 整理券 電気が流れる? 流れない? えんぴつで電気をしらべよう	えんぴつを使って電気について調べてみましょう。	3日(木・祝)・5日(土)・6日(日)	①10:30～ ②13:30～ ③15:30～	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
ものづくり 整理券 いずも子どもウィーク～ゴム・ワン グランプリにチャレンジ!～ ゴムで動く車をつくろう	ゴムの力で走る車をつくります。毎年恒例となった「ゴム・ワン グランプリ in 出雲科学館」にもチャレンジしてみましょう!	12日(土)・13日(日)・19日(土)・20日(日)・23日(水・祝)・26日(土)	①10:30～ ②13:30～ ③15:30～	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
木工 自由出入 いずも子どもウィーク どんぐり笛を鳴らしてみよう	どんぐりを使って笛を作ります。いい音を鳴らすにはどんな工夫をすればよいか、作りながら調べてみよう!	23日(水・祝)・26日(土)・27日(日) 12月3日(土)・4日(日)	【受付時間】 ① 9:30～12:00 ②13:30～16:00	20分	小学3年生以下は2人までにつき保護者1人同伴

このほかにも、応募教室「木工基礎講座(全5回)」(8日(火)・9日(水)・10日(木)・11日(金)・15日(火) ※締切10月31日(月))、「木工創作教室」(24日(木) ※締切11月14日(月))、ボランティアさんのわくわくかがくひろば「けん玉をつくろう」(12日(土)・13日(日)・19日(土)・20日(日))などがあります。くわしくは出雲科学館(☎25-1500)へお問い合わせください。



風の子楽習館(11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。

教室名	内 容 【所要時間(目安)・参加費】	開催日	時 間
一般体験学習	スライム(20分・50円、ラメ入り100円)桜の小枝ストラップ(30分・200円)竹のスカイシャトル(30分・150円)竹の万華鏡(30分・300円)竹の紙鉄砲(30分・150円)などそのほかにもたくさんの体験学習ができます。	土日祝 (イベント開催時は体験学習を行いません)	① 9:30～10:30 ② 11:00～12:00 ③ 13:15～14:15 ④ 14:30～15:30 ⑤ 15:45～16:15

◆事前申込(電話で申込み・先着順)※受付時間:10:00～17:00 ※子どもの体験を主な目的とするため、大人だけの参加はお断りする場合があります。

イベント名	内 容	開催日	時 間	募集人数(対象)	申込期間	参加費
秋を感じる～自然観察会～ (どんぐりを食べよう!)	秋の手引ヶ丘公園を散策しながら、植物の種の増やし方など自然の持つ不思議さや人と自然の関わりを学ぼう! 秋の味覚! 「どんぐり」も味わおう!! (雨天中止)	5日(土)	9:30～11:30	20人 (先着順)	10月27日(木)～11月3日(木・祝)	100円/人
焼きいもを体験してみよう!	秋の味覚「焼きいも」を体験してみよう。落ち葉や焚き木を燃やして焼きいもに挑戦。うまく焼けるかな? (荒天時中止)	20日(日)	9:00～12:00	8家族	11月10日(木)～17日(木)	200円/人

浜遊自然館(11月)

〒699-0741 大社町中荒木2484 ☎・FAX 53-5080
【休館日】月・火曜日(祝日の場合は翌日)
※申込みは講座開催日1か月前から受け付けます。

講座名	内 容	開催日	時 間	募集人数	対 象	参加費
晩秋の寄せ植え	冬に合う寄せ植えを作りましょう	5日(土)	10:00～	20人	一般	1,500円 (鉢代別途)
美味しい簡単お菓子作り	手作り簡単お菓子を作ります(親子参加の場合は、申込み時にお伝えください)	13日(日)	9:30～	15人	一般・子ども	300円
リサイクル教室 古布で「布ぞうり」を作ろう	履きごこちがよく足元華やかな布ぞうりを作りましょう	19日(土)	9:00～	10人	一般	500円

アクティーひかわ(11月)

〒699-0624 斐川町上直江2469 ☎ 72-7411

教室名	内 容	開催日	時 間	参加費
フォークダンス教室	フォークダンスで楽しく踊り、身体と頭をリフレッシュしてみませんか?	4日・11日・18日・25日(金)	10:00～11:30	1,500円/月
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。楽しくご指導します。	5日・12日・26日(土) 10日・24日(木)	14:00～15:30 19:00～20:30	無料
絵手紙教室	美しい紅葉の風景や果実を絵手紙に描いてみませんか?	11日(金)	13:30～15:30	600円(材料費別途)
フラワーアレンジメント教室	フラワーアレンジのノウハウを継続的に習う教室です。今月はクリスマスアレンジメントです。	19日(土)	14:00～16:00	600円(材料費別途)

斐川環境学習センター (アース館)(11月)

〒699-0612 斐川町出西1943 ☎ 72-5242

【休館日】月・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。

※各教室とも、準備の都合上2日前までにご連絡ください。定員になりしだい締め切ります。

教室名	開催日	時 間	参加費・材料代	教室名	開催日	時 間	参加費・材料代
裂き織り体験 【定員6人】	5日(土)	9:30～11:30	600円	布細工同好会 (パッチワークなど)	25日(金)	13:30～16:30	400円
柿渋・渋染め講習会 (第3回)	13日(日)	13:30～16:30	500円	布ぞうり作り教室 【定員8人】	26日(土)	13:30～16:30	700円
野の花教室 (来待粘土で鉢を作ります)	16日(水)	13:30～15:30	1,900円	多肉植物の寄せ植え (空き缶・空き瓶を利用)	27日(日)	13:30～15:30	900円
アート・フラワー教室 (布で花を作ります)	20日(日)	13:30～15:30	1,500円				