

当日参加の チャレンジ! 教室

参加無料 応募不要

教室回数や定員など状況によっては変更となる場合があります。

整理券 **ものづくり**

ボールが坂をのぼる!? 坂道コロコロをつくろう

1月24日^土・25日^日
31日^土・2月1日^日

①10:30～ ②13:30～ ③15:30～

●所要時間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

ボールが坂道をのぼるなんて、そんなことが本当に起こるのかな? 科学のしくみを使って坂道をボールがのぼっていく、コロコロゲームを作りましょう。

推奨年齢 ★★

整理券 **ものづくり**

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

2月7日^土・8日^日・11日^{水祝}
14日^土・15日^日
21日^土・22日^日

①10:30～ ②13:30～ ③15:30～

●所要時間60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

ゴムの力で走る車を作ります。どのくらい遠くまで走らせることができるかな? 毎年恒例の「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!

推奨年齢 ★★

整理券 **実験**

スライムをつくろう!

2月28日^土・3月1日^日
7日^土・8日^日

①10:30～ ②11:30～ ③13:30～ ④14:30～ ⑤15:30～

●所要時間30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

スライムって何からできているのかな? 身近な材料でスライムを作ってみよう。

推奨年齢 ★★

自由出入 **ボランティアさんの教室**

わくわくかがくひろば よく飛ぶ紙ヒコーキをつくろう

1月24日^土・25日^日
31日^土・2月1日^日

①10:30～11:30 ②13:30～15:00

●所要時間20分 ●小学生未満は保護者同伴

紙を折ってよく飛ぶヒコーキを作ります。

推奨年齢 ★

整理券 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布します。1人につき2人分(ご本人分含む)まで、代理人受け取り可能です。(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、時間内入退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ことがあります。

推奨年齢 ★/★★/★★★

チャレンジ教室は内容によって、推奨年齢を設定しています。あくまで推奨ですので、参加を制限するものではありません。教室参加の際の参考にしてください。
☆: 全年齢向け、☆☆: 小学生以上向け、☆☆☆: 小学校高学年以上向け

自由出入 **ものづくり**

ゴムの力でおどる 紙コップ人形をつくろう!

2月7日^土・8日^日・11日^{水祝}
14日^土・15日^日

①9:30～12:00 ②13:30～16:00

●所要時間20分 ●時間内自由出入
●小学3年生以下は2人までにつき保護者1人同伴

ゴムの力で紙コップの人形がおどる! 作った紙コップ人形でどのように動かすか確かめてみましょう。

推奨年齢 ★★

自由出入 **自然・環境**

星空観察をしよう 2月の星空・月・木星

2月21日^土

18:30～19:30

※曇天・雨天時は中止

●時間内自由出入
●中学生以下は保護者同伴

2月の夜空に見える星座をさがしてみよう。天体望遠鏡で月や惑星の観察もします。
※開催の有無は当日15時以降に科学館HPでお知らせします。

推奨年齢 ★

自由出入 **ものづくり**

ふしぎな動きの コロコロカプセル

2月28日^土・3月1日^日
7日^土・8日^日

①9:30～12:00 ②13:30～16:00

●所要時間30分 ●時間内自由出入
●小学3年生以下は2人までにつき保護者1人同伴

カプセルの中にあるものを入れると、コロコロびよこびよこふしぎな動きで転がります。どんなヒミツがあるのかな? 工作しながらたしかめてみましょう。

推奨年齢 ★

自由出入 **ボランティアさんの教室**

わくわくかがくひろば ひっくり返ってストンと着地

2月21日^土・22日^日・23日^{月祝}

①10:30～11:30 ②13:30～15:00

●所要時間20分 ●小学生未満は保護者同伴

どのように落としても同じ姿勢で着地する紙のおもちゃを作ります。

推奨年齢 ★

事前応募の なるほど! 教室

事前の応募が必要です。 ※締切日必着

応募 **木工**

木工創作教室

2月11日^{水祝}・15日^日

10:00～15:30
(12:00～13:30昼休憩)

●募集人数: 各日10人
●参加費: 工作室 400円
木工機械室(工作室含む) 500円
●対象: 中学生～大人
※中学生未満は入室不可

〈応募締切〉1月25日(日)

自分の作りたいものを、自由に木工工作をする教室です。材料は各自ご用意ください。

使用できる工具・機械

工作室: 手工具・小型木工機械(糸のこ盤等)
木工機械室: 大型木工機械

※木工機械室は木工中級講座(旧木工応用講座)を修了され、使用許可証をお持ちの方のみ使用できます。応募の際には使用される部屋(工作室/木工機械室(工作室含む))と、参加区分(終日/午前のみ/午後のみ)を明記してください。ただし半日使用の場合でも参加費は変わりません。

なるほど! 教室の応募方法

電話、ハガキ、科学館ホームページ、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。

必要記入事項

- 教室名
- 氏名(フリガナ)
- 開催日または希望日
- 学年・年代
- 保護者同伴の場合は保護者氏名(フリガナ)
- 郵便番号・住所
- 電話番号(緊急連絡先)
- その他各教室に必要な記載事項

締切日必着

- ◆ 1通につき1教室3人まで応募できます。複数人で申し込まれた場合は、全員が当選した場合のみ参加できます。※全員の郵便番号、住所、氏名(フリガナ)、学年・年代、電話番号(緊急連絡先)、希望日時を明記
- ◆ 応募者多数の場合は抽選により参加者を決定します。その場合、出雲市内の方を優先させていただきます。
- ◆ 応募者が3人に満たないときは、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。
- ◆ 記入事項に不備があると受付できない場合があります。

観覧無料

天体写真展

1月20日^火～3月1日^日

9:30～17:30

夜空に輝く美しい星々を写した天体写真を展示します。

協力: 出雲天文同好会

教えて! リカム

正解 ①物がこすれたとき

静電気は物と物がこすれた時に起こりやすいんだよ。こすれるときに必ず静電気が起きるわけではなくて、こすり合わせる物同士の組み合わせによって静電気の起こりやすさも変わるんだ。

重ね着する機会の多い冬は、着る服の素材を気をつけるだけでも静電気を少なくできることもあるよ。どんな素材の組み合わせが良いのか、調べてみてね。

日	曜日	企画展等	チャレンジ！教室(自由参加)・イベント	なるほど！教室(事前応募)【応募しめきり】	その他の教室
1	日		ものづくり ボールが坂をのぼる！？坂道コロコロをつくろう		わくわくかがくひろば
2	月		休 館 日		
3	火				
4	水				
5	木				
6	金				
7	土		ものづくり ゴムの力でおどる紙コップ人形をつくろう！ ものづくり 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		
8	日		ものづくり ゴムの力でおどる紙コップ人形をつくろう！ ものづくり 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		
9	月		休 館 日		
10	火				
11	水		ものづくり ゴムの力でおどる紙コップ人形をつくろう！ ものづくり 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	木工 木工創作教室【1月25日】	
12	木				
13	金				
14	土	天体写真展	ものづくり ゴムの力でおどる紙コップ人形をつくろう！ ものづくり 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		発明クラブ 天文クラブ おもちゃの病院
15	日		ものづくり ゴムの力でおどる紙コップ人形をつくろう！ ものづくり 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	木工 木工創作教室【1月25日】	子ども科学学園
16	月		休 館 日		
17	火				
18	水				
19	木				
20	金				
21	土		ものづくり 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 自然・環境 星空観察を楽しもう 2月の星空・月・木星 ものづくり 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		わくわくかがくひろば 発明クラブ おもちゃの病院
22	日		イベント ゴム・ワン® グランプリ in 出雲科学館		わくわくかがくひろば
23	月		休 館 日		
24	火				
25	水				
26	木				
27	金				
28	土		実験 スライムをつくろう！ ものづくり ふしぎな動きのコロコロカプセル		

上記のほかに土、日、祝日はプラネタリウムを上映します。上映の有無、時間、番組は当日ご確認ください。

おもちゃの病院 **【受付】 10:00～11:45**
2月14日(土)・21日(土) **【おもちゃ返却】 10:00～11:45 14:00～16:00**
発明クラブの指導員の皆さんが、壊れたおもちゃをボランティアで修理します。
※一家族につき2点まで受け付けます。
※モデルガン類、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。
※修理部品が必要な場合は、部品代が必要になります。

- 発行/出雲科学館
- 住所/〒693-0001 島根県出雲市今市町1900-2
- 開館時間/9:30～17:30 入館料/無料
- 休館日/毎週月曜日(祝日の場合は翌日)、12/29～1/3
- 電話/0853-25-1500 FAX/0853-24-8383
- Eメール/kagakukan@izumo.ed.jp
- URL/https://www.izumo.ed.jp/kagaku/



※教室・イベントは都合により中止・変更になる場合がありますので、ご了承ください。

出雲科学館へのご案内
〒693-0001 島根県出雲市今市町1900-2

交通案内
●一畑電鉄出雲科学館パークタウン前駅下車 南へ350m(徒歩約5分)
●JR出雲市駅下車 東へ800m(徒歩約12分)

イベント案内



2026年
2月

※教室・イベントは事情により中止・変更となる可能性があります。中止・変更となる場合には出雲科学館ホームページでお知らせします。

イベント

ゴム・ワン® グランプリ in 出雲科学館

自由参加

ゴム・ワン® グランプリ

2月23日(月)祝



輪ゴムを使って動く車(ゴム・ワン カー)で、どれだけ遠くまで走らせることができるか、距離を競います。
だれよりも遠くへ、まっすぐ進む
ゴム・ワン カーを作って参加しよう！
小さなお子様から大人の方まで、ぜひ、ご参加ください！



受付時間 ①10:00～11:30 ②13:30～15:00
競技時間 ①10:00～12:00 ②13:30～15:30



基本的な車は、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

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

2月7日(土)・8日(日)・11日(水祝)・14日(土)・15日(日)・21日(土)・22日(日)

グランプリは以下の4部門で開催します。

部門	年齢	駆動方法	材料	その他
ベーシック部門	小3以下	輪ゴムを直接車軸に巻き付けて、戻ろうとする力を利用したものに限る。	チャレンジ教室の材料と同じもの	親子で参加可能。親子でいていないに作った車で挑戦しよう！ 大人が走行前のゴム巻きをしてもよい。ただし、スタートは本人が行うこと。
小学生部門	小学生			自分の力で作った車で挑戦してみよう！ 本人が作った車で出場すること。
フリースタイル部門	年齢制限なし	輪ゴムから車軸への動力の伝達方式に制限はなし。	自由	大人も出場できます。大人と一緒に作った車でも出場可能。3Dプリンターなどのデジタル加工機を使用して作製した車はこちらの部門。
レンタカー部門		自分のゴム・ワン カーをもっていなくても大丈夫！ 競技用のゴム・ワン カーを貸し出します。 ※記録は参考記録となり、表彰の対象とはなりません。		

- ※同じ車で2つ以上の部門に同時にエントリーすることはできません。複数の部門にエントリーする場合は、別々の車が必要になります。
- ※同一部門に複数台エントリーした場合は、一番良い記録のみを採用します。
- ※コースアウトはありません。ゴム・ワン カーが停止した場所までが記録となります。
- ★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。
- ★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。
- ★「ゴム・ワン」は姫路科学館の登録商標です。

詳しいルールはホームページをご覧ください。

教えて! リカム

Q なに さわ 何かに触ろうとしたときに せい でん き
パチッとなる、いや～な「静電気」。
せい でん き と き お
静気はどんな時に起こりやすい?

- ①物がこすれたとき
- ②物が冷たくなったとき
- ③物がぬれたとき



こた なかめん み
答えは中面を見てね