

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 自然・環境
葉っぱのフロッタージュ
10月18日土・19日日
25日土・26日日
11月1日土～3日月祝
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
フロッタージュという方法で葉っぱの模様を描きます。
葉っぱの形や特徴を観察してみましょう。
推奨年齢 ★

自由出入 ものづくり
回すと動く!? 回転アニメをつくろう!
11月1日土～3日月祝
8日土・9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
テレビでよく見るアニメーション。
どうして動いて見えるのかな?
回転アニメを作って調べてみよう!
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 紙でコースターをつくろう
11月15日土・16日日
22日土～24日月休
①10:30～11:30
②13:30～15:00
●所要時間20分
●時間内自由出入 ●小学生未満は保護者同伴
工作用紙をタテヨコに組み合わせてコースターを作ります!
※都合により開催できない場合があります。
推奨年齢 ★

自由出入 自然・環境
天体観望会 秋の星座・月・土星
11月29日土 18:00～19:30
●時間内自由出入
●中学生以下は保護者同伴
夜空に輝く秋の星座をさがしながら、
天体望遠鏡で月や惑星を観察してみましょう。
※曇天・雨天時はプラネタリウム上映(30分程度)
①18:00～②18:30～
※開催内容は当日15時以降に科学館HPでお知らせします。
協力: 出雲天文同好会
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 自然・環境
星空観察をしよう 11月の星空・月・土星
11月1日土
18:00～19:00
※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
11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 ★

整理券 実験
科学写真展関連教室 顕微鏡で見てみよう
11月8日土・9日日
15日土・16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1人につき保護者1人同伴
顕微鏡を使ってミクロの世界をのぞいてみよう。
ふだん見ているものでも、拡大するといろんな発見があるかも。
推奨年齢 ★★

整理券 ものづくり
色が変わる!? 紅葉ストラップをつくろう
11月22日土～24日月休
29日土・30日日
12月6日土・7日日
①10:00～②11:20～
③13:30～④15:30～
●所要時間35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
紅葉の時期になると、なぜ葉っぱが赤く色づくのでしょうか? 紅葉のヒミツを
学びながら、UVレジンを使って色が変わるストラップを作ります。
推奨年齢 ★★

自由出入 ものづくり
どうして揺れるの? ふしぎな振り子をつくろう!
11月29日土・30日日
12月6日土・7日日
26日金・27日土
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
磁石の力を使って、ゆらゆらと不思議な動きをする振り子を作ります。
工作をしながら、磁石の力についてくわしくなろう!
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
木工中級講座(全3回)
11月1日土～3日月祝
10:00～16:00
(12:00～13:00昼休憩)
●募集人数: 6人
●参加費: 3,000円
●対象: 高校生～大人
※木工初級(旧基礎)講座修了者限定
※高校生未満は入室不可
〈応募締切〉10月19日(日)
椅子や机などの家具製作を視野に入れ、応用的な内容をまとめた講座です。大型木工機械の安全な使い方やその特性を学びます。
また3月開講予定の「木工上級講座」を受講するには、本講座の修了が条件となります。

応募 ボランティアさんの教室
糸のこ盤をつかって クリスマスオーナメントをつくろう
11月29日土・30日日
①10:00～11:30
②13:30～15:00
※完成次第退出可
●募集人数: 各回16人
●参加費: 500円
●対象: 小学生～大人
●小学3年生以下は1人につき保護者1人同伴
一人一台電動糸のこ盤を使って、広葉樹の薄板からオーナメントを切り抜きます。自分の好きなオリジナルの形でも、用意された形の中から選んでもOK!
最後にはオイルを塗って、きれいに仕上げてみましょう。
指導: 木工サークルウッドフレンズ
〈応募締切〉11月16日(日)
※応募の際、希望日時を第2希望までまたは「日時はいつでもよい」と明記してください。

教えて! リカム
正しい ①サクラ
スギとモミノキは常緑樹という一年中葉っぱが緑の木なんです。サクラは落葉樹といって秋になると葉っぱが赤や黄色に色づいて、冬になると落ちてしまう木なんです。
チャレンジ教室「色が変わる!? 紅葉ストラップをつくろう」では、紅葉について学びながら色の変わる葉っぱのストラップを作るよ。ぜひ来てね!

応募 ものづくり
大人のための科学講座 宝石石鹸づくりに挑戦
11月1日土・2日日
①10:00～11:30 ②14:00～15:30
●募集人数: 各回8人 ●参加費: 600円
●対象: 中学生～大人
※中学生未満は入室不可
〈応募締切〉10月19日(日)
※応募の際、希望日時を第2希望までまたは「日時はいつでもよい」と明記してください。
好きな色や香りをつけたり、カッターで好きな形に加工したりしながら宝石のようにきれいな石鹸を作ります。 ※この教室で製作する石鹸は観賞用です。

応募 木工
木工創作教室
11月19日水・12月7日日・10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・木工室500円
●対象: 中学生～大人 ※中学生未満は入室不可
〈11月分 応募締切〉11月2日(日) 〈12月分 応募締切〉11月23日(日)
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 工具・機械 工作室: 手工具・小型木工機械(糸のこ盤等) 木工室: 工作室の工具・機械と大型木工機械
※木工室(機械室)は木工中級講座(旧応用講座)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/木工室)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。

応募 ものづくり
大人のための科学講座 銅の色変わり 緋銅のキーホルダーづくり
11月29日土・30日日
①10:00～11:30 ②14:00～15:30
●募集人数: 各回8人
●参加費: 700円
●対象: 中学生～大人 ※中学生未満は入室不可
〈応募締切〉11月16日(日)
※応募の際、希望日時を第2希望までまたは「日時はいつでもよい」と明記してください。
バーナーで銅板を熱して赤く発色させた「緋銅」のキーホルダーを作ります。熱したときの銅板の色の見極めが重要です。うっかり熱しすぎると銅板が溶けてしまうので、注意深く観察しましょう。

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 ①教室名 ②氏名(フリガナ) ③開催日または希望日 ④学年・年代 ⑤保護者同伴の場合は保護者氏名(フリガナ) ⑥郵便番号・住所 ⑦電話番号(緊急連絡先) ⑧その他各教室に必要な記載事項
◆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。

締切日 必着



イベント案内

※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。

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	土	つみっこ 早積み競争	自然・環境 葉っぱのフロッタージュ ものづくり 回すと動く!?回転アニメをつくろう! 自然・環境 星空観察を楽しもう 11月の星空・月・土星	木工 木工中級講座（全3回）〔10月19日〕 ものづくり 大人のための科学講座 宝石石鯨 づくりに挑戦〔10月19日〕	
2	日		自然・環境 葉っぱのフロッタージュ ものづくり 回すと動く!?回転アニメをつくろう!	木工 木工中級講座（全3回）〔10月19日〕 ものづくり 大人のための科学講座 宝石石鯨 づくりに挑戦〔10月19日〕	
3	月		自然・環境 葉っぱのフロッタージュ ものづくり 回すと動く!?回転アニメをつくろう!	木工 木工中級講座（全3回）〔10月19日〕	
4	火	身近な科学のふしぎ写真展	休 館 日		
5	水				
6	木				
7	金	つみっこ 早積み競争	ものづくり 回すと動く!?回転アニメをつくろう! 実験 顕微鏡で見てみよう		
8	土		ものづくり 回すと動く!?回転アニメをつくろう! 実験 顕微鏡で見てみよう イベント きのくにロボットフェスティバル2025 全日本小中学生ロボット選手権島根県大会		
9	日		休 館 日		
10	月	つみっこ 早積み競争			
11	火				
12	水				
13	木	つみっこ 早積み競争	実験 顕微鏡で見てみよう		わくわくかがくひろば おもちゃの病院 発明クラブ
14	金		実験 顕微鏡で見てみよう		わくわくかがくひろば 子ども科学学園
15	土		休 館 日		
16	日	つみっこ 早積み競争			
17	月				
18	火				
19	水	つみっこ 早積み競争		木工 木工創作教室〔11月2日〕	
20	木				
21	金				
22	土	つみっこ 早積み競争	ものづくり 色が変わる!?紅葉ストラップをつくろう		わくわくかがくひろば 天文クラブ おもちゃの病院 発明クラブ
23	日		ものづくり 色が変わる!?紅葉ストラップをつくろう		わくわくかがくひろば
24	月		ものづくり 色が変わる!?紅葉ストラップをつくろう		わくわくかがくひろば
25	火	つみっこ 早積み競争	休 館 日		
26	水				
27	木				
28	金	つみっこ 早積み競争	ものづくり 色が変わる!?紅葉ストラップをつくろう 自然・環境 天体観望会 秋の星座・月・土星 ものづくり どうして揺れるの?ふしぎな振り子をつくろう!	ボランティアさんの教室 糸のご盤をつかってクリスマスオーナメントをつくろう〔11月16日〕 ものづくり 大人のための科学講座 銅の色変わり 緋銅のキーホルダーづくり〔11月16日〕	
29	土		ものづくり 色が変わる!?紅葉ストラップをつくろう 自然・環境 天体観望会 秋の星座・月・土星 ものづくり どうして揺れるの?ふしぎな振り子をつくろう!	ボランティアさんの教室 糸のご盤をつかってクリスマスオーナメントをつくろう〔11月16日〕 ものづくり 大人のための科学講座 銅の色変わり 緋銅のキーホルダーづくり〔11月16日〕	
30	日		ものづくり 色が変わる!?紅葉ストラップをつくろう ものづくり どうして揺れるの?ふしぎな振り子をつくろう!	ボランティアさんの教室 糸のご盤をつかってクリスマスオーナメントをつくろう〔11月16日〕 ものづくり 大人のための科学講座 銅の色変わり 緋銅のキーホルダーづくり〔11月16日〕	

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。

※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）

おもちゃの病院

11月15日(土)・22日(土)

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。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もあります。

【受付】 10:00～11:45
【おもちゃ返却】 10:00～11:45
14:00～16:00

主催／出雲少年少女発明クラブ

- 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）、12/28～1/3
- 電話／0853-25-1500 FAX／0853-24-8383
- Eメール／kagakukan@izumo.ed.jp
- URL／https://www.izumo.ed.jp/kagaku/

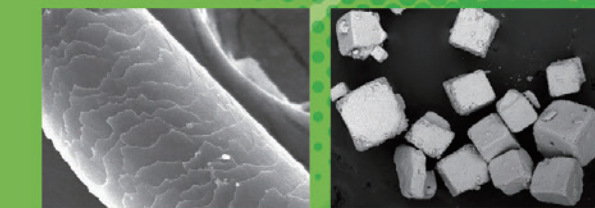


企画展

身近な科学のふしぎ写真展

10月11日(土)～
11月24日(月・休)
9:30～17:30

観覧
無料



顕微鏡を使って大きく撮った写真や、タイムラプス撮影で続けて撮った写真など、身近にあるものをいつもと違った視点でとらえた写真を展示します。見慣れたものの中にある科学を感じてみませんか。



イベント



こみこみ早積み競争

11月1日(土)～3日(月・祝)・8日(土)・9日(日)・15日(土)・16日(日)
22日(土)～24日(月・休)・29日(土)・30日(日)

①10:00～ ②10:50～ ③11:40～ ④13:30～
⑤14:30～ ⑥15:30～
●所要時間20分 ●各回先着8組 ※1組は4人まで

出雲科学館オリジナル積み木「つみっこ」を使って、タワーを積み上げよう！3分間の制限時間でどれだけ高く積み上げることができるのか、競争しましょう。各回の優勝チームにはオリジナルリカムシール、月間総合優勝チームには出雲科学館オリジナルグッズをプレゼント！友達や家族での挑戦をお待ちしています。



イベント

きのくにロボットフェスティバル2025

全日本小中学生ロボット選手権 島根県大会

11月9日(日)

小学生の部 10:00～ 中学生の部 13:00～

リモコンで動くロボットを使っの競技大会です。市販のロボットをベースに改造を加えたロボットで競技を行います。選手たちのいろいろな工夫があるロボットをご覧ください。※工作を行う教室ではありません。※開催時間は予定です。参加者数などにより変更となる場合があります。

教えて!リカム

Q つぎ あき こうよう
次のうち、秋になると紅葉する木はどれ？

- ① サクラ
- ② スギ
- ③ モミノキ

