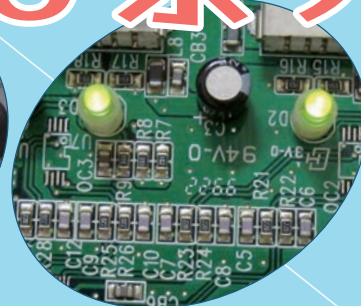


科学の祭典2026

科学の 縁結び祭り



7月25日(土) 7月26日(日)

9:30~16:00

9:30~15:30

科学・ものづくりに関する22のブースを用意しています!!
たくさんのブースを回って
科学の楽しさを思いきり体験しよう!!

詳しくは裏面をご覧ください。

対象・人数：幼児から高校生・各日650人程度。



工学 **え** Engineering **ん** 自然 **ん** Nature **む** 神話 **む** Mythology **す** 科学 **す** Science **び** 生物 **び** Biology

*写真は昨年のおよびです。

場所

出雲科学館

出雲市今市町1900番地2

お問い合わせ

科学の縁結びネットワーク 事務局(出雲科学館内) TEL(0853)25-1500

主催

科学の縁結びネットワーク・科学の縁結び祭り実行委員会

後援

朝日新聞松江総局、読売新聞松江支局、毎日新聞松江支局、山陰中央新報社、中国新聞社、日本経済新聞社松江支局、島根日日新聞社、NHK松江放送局、BSS山陰放送、TSKさんいん中央テレビ、日本海テレビ、出雲ケーブルビジョン、ひらたCATV、エフエム山陰、エフエムいすも、出雲市、出雲市教育委員会(順不同)

※悪天候などやむを得ない事情により開催内容等に変更がある場合、出雲科学館ホームページでお知らせします。
※駐車場に限りがありますので、公共交通機関の利用をお願いします。
※会場内では、「子どもゆめ基金助成活動」の報告・広報等のために写真撮影を行います。
参加される方は、主催者が行う写真等の撮影にご同意いただいたものとします。



●JR出雲市駅下車東へ800m(徒歩12分)
●一畑電車出雲科学館パークタウン前駅下車南へ350m(徒歩5分)

本活動は、「子どもゆめ基金」の助成活動です。国立青少年教育振興機構は、子どもたちの成長に必要な体験活動や読書活動を推進するため、「体験の風をおこそう」運動や「早寝早起き朝ごはん」国民運動にも取り組んでいます。

本活動では、子どもゆめ基金への報告のために写真撮影を行います。



「体験の風をおこそう」運動
かわいい子には体験を!
—子どもの頃の体験は人生の基盤—
運動の詳細や各種資料等はこちらから—

全国の体験活動・プログラム
イベントをさがそう



科学の祭典2026 科学の縁結び祭り 出展ブース一覧

自由出入ブース					
ブース名	内 容	所要時間(分)	1回の定員(席数・人)	出展者	
出張！サヒメル夏期特別企画展「海竜大進化～恐竜の時代の蒼き海へ～」キラキラアンモナイトをつくろう！	偏光板とセロハンテープを使って、キラキラ色が変わる自分だけのアンモナイトをつくりましょう。サヒメルの夏期特別企画展「海竜大進化～恐竜の時代の蒼き海へ～」の出張展示もあります。	15	20	公益財団法人しまね自然と環境財団・研究員 今井 悟	
坂道をゆらゆら歩くおさんぽワンちゃんをつくろう！	紙皿と紙コップを使い、坂道を体を左右にゆらしながら歩くワンちゃんを作って、遊んでみます。	7	6	栗原 哲雄 (サイエンス寺子屋)	
いいにおいのするジェルを作ろう	高吸水ポリマーに水・アロマオイルを加え、いいにおいのするジェルを作ります。	8	4	吾郷 裕子	
蔵前理科教室ふしぎ不思議(くらりか)～金魚の浮沈子や回転する浮沈子を作ろう～	魚型や円筒形のタレピンとおもりで、浮沈子を作ります。水を入れたペットボトルに魚型浮沈子を入れてペットボトルの横を押し離したりすると、浮沈子が沈んだり、浮いたりします。	20	12	蔵前工業会 (東京科学大学同窓会) 山陰支部 幹事 秦 友宏	
風向風速計を作ろう！	画用紙などを利用した「風向風速計」を作って風を観測する仕組みを学習します。また、雨滴浮遊装置により雨粒を浮遊させて雨粒の形についても学習します。その他、雨量計と風向風速計、パネル等を展示します。	15～20	9	松江地方気象台 久家 好夫	
うみのほねほねミュージアム mini	海にくらす生き物たちの体の中はどうなっているんだろう？骨格の特徴やヒトとの違いはあるのかな？見てみよう！さわってみよう！	5～10	10	島根県立しまね海洋館 魚類展示課 学習交流係 技師 永松 麻里	
ストロー笛をつくろう	ストローをそれぞれの音階に対応する長さにカットし、音の鳴るパイプを作成します。あとは、「ドレミファソラシド」の順番で台紙にストローを固定すれば、自分だけの笛の完成です。	15	10	島根県立出雲高等学校 自然科学部 山根 宏樹	
光るネコをつくろう	夜、電気を消すと真っ暗になってしまいますね。そこで、光をたくわえる蓄光材を使い、暗い場所でも光るネコを作りましょう。	15	12	出雲科学館 副館長 板倉 宏	
台所の科学～もこもこ洗剤作り～	水、重曹、液体せっけん、クエン酸、片栗粉を混ぜて加熱をし、仕上げに着色やラメを入れてとろみのあるオリジナルの洗剤を作ります。また、台所の科学を料理と関係付けながら解説します。	20	16	Cooking Park 園山 咲子	
アンモナイトの消しゴム作りと「おでかけミュージアム」	アンモナイトの化石から取った型とねんど消しゴムを使用した初歩的な化石のレプリカ作りと、ねんど消しゴムを加熱することで硬い消しゴムとなる化学反応を体験します。また、アンモナイトを始めとした様々な化石や鉱物の展示を行い、一部は手に取ってじっくり観察することができます。	30	6	公益財団法人 興出雲多根自然博物館 菅田 康彦	
レプリカをつくろう！ -手のひらの上の島根半島・宍道湖中海ジオパーク-	化石や勾玉のレプリカ作りを通して、島根半島・宍道湖中海ジオパークで「いつ」「どこで」「どのような」地質・歴史遺産が見つかったのか知ること、自分たちが住む地域の魅力を存分に感じてもらいます。	20	5～6	島根大学ジオパーク 学生サポーター 沢田 優菜	
偏光板で万華鏡をつくろう！	セロハンテープを複数貼ったプラスチック板と偏光板で万華鏡を作ります。	20	10	出雲市立第一中学校 教諭 科学部担当 川田 千晶	
君も魔法使いになれるかも!? ロボットの目を魔法で光らせよう！	リードスイッチを題材に、手が近づくと目が光る不思議なロボットを電子工作で作ります。	30～40	5	有田 正吾	
ふしぎなつぶつぶ	塩化カルシウム水溶液にアルギン酸ナトリウムの水溶液をスポイトで垂らすと、つぶつぶ(ふしぎな小球)ができます。いろいろな色のつぶつぶを作ったり、ブラックライトを当ててみたりします。ペットボトルに入れて持ち帰ることができます。	10	6	藤村 八郎	
びっくり！ゴム風船でおもしろ不思議体験！ ～風船の科学&マジックで遊ぼう～	おもしろ科学実験では、息を吹き込まずに膨らむ風船や風船ふりこの実験などをします。また、不思議マジックでは、はさみで切った風船を膨らませたり、串を刺しても割れない風船などを体験してもらい、実験・工作による科学の解明とマジックの不思議を楽しんでもらいます。	1つにつき 5～20	10～20	出雲市立荏原小学校 非常勤講師 日野 好善	
砂の中から宝石を探そう！	火山灰に含まれる鉱物の中から、ガーネットなどの「宝石」を拾い出します。見つけた「宝石」は持ち帰ることができます。	20	12	出雲市立向陽中学校 教諭 藤本 英史	
輪ゴム銃をつくってみよう	割りばし又は細い角材を輪ゴムで巻いて組立てて「輪ゴム銃」をつくり、つくった後は射場的に当てて楽しもう。	30	15	出雲科学館ボランティア 宇塚 勇	
エコーマイクをつくろう！	紙コップをバネでつなぎ、エコーのかかるマイクをつくります。	10	12	出雲科学館指導助手 吾郷 聡	
人工糸製造所～液体から糸を作る!?～	海藻由来の高分子材料「アルギン酸ナトリウム」と「塩化カルシウム」を用いて、液体から糸状のゲル「人工モ糸」を作る体験をします。また、作った糸を観察し、糸の太さによる強度の違いやクモがどのようにして糸を作っているのかを学びます。	10～15	10	島根大学 宇山 学志	

整理券ブース					
ブース名	内 容	所要時間(分)	1回の定員(席数・人)	出展者	
ロボット製作と障害物競争	小学生ロボコン用キットを用いてロボットを作製し、作製したロボットの改造や障害物競争を行います。	①午前90分 ②午後90分	各回5	松江工業高等専門学校 箕田 充志	
探してみよう！ミクロの世界！ 微小貝の名前当て(分類学)クイズ！	植物や動物、岩石・鉱物などの細部をデジタル顕微鏡で観察しながら、構造や成り立ちを学んでみよう。また、島根半島の小波海岸の微小貝について、図鑑を片手に目的の微小貝を見つけ出すクイズコーナーに参加してみよう。	15	6	島根大学教育学部 山崎 幸乃	
自然の恵みと災いを科学する	ジオパークの美しい景観などを写真や動画を見ながら解説し、自然の成り立ちの不思議さや偉大さを学びます。また、防災グッズや防災模型などを利用した簡単な実演・実験を通じ、防災に対する意識向上を図ります。	15	6	島根大学教育学部 美甘 悠翔	

各ブースの実施形式について 【自由出入ブース】 時間内に随時受付し、終了後は自由に退出できます。(満席の場合は、しばらくお待ちいただきます。)
 【整理券ブース】 1回あたりの定員・時間が決まっており、先着順で受付します。
 ※出展ブースの内容によっては、保護者の方の補助が必要となる場合があります。