



企画展 観覧無料

あなたの近くの月のはなし

10月6日(土)~21日(日)
9:30~17:30



私たちが暮らす地球から一番近い天体である「月」。月についての基礎知識や月探査の歴史などについて紹介します。月の写真を募集して展示する、「あなたの「月」写真館」も開催します。身近な月にあらためて注目してみませんか。

企画・製作:宇宙航空研究開発機構(JAXA) 協力:全国科学館連携協議会

大人のための理科学習 第4弾

11月4日(日) 応募締切10月25日(木)
① 10:30~12:30 ② 14:00~16:00

当館では、小学3年生から中学3年生を対象に理科学習をしています。今回、第4弾として中学1年生で学習する「物質の姿と状態変化」を紹介します!液体の酸素を見たことがありますか?めったに見ることができない状態変化の様子を見ることができるチャンスです!

実験 応募



2015年ノーベル物理学賞受賞 梶田隆章氏講演会

ニュートリノの小さな質量 ~神岡の地下での研究~

10月21日(日) 14:00~15:45
(開場13:30)

◆対象:小学5年生以上
 ◆定員:200人
 ◆応募締切:10月7日(日) 必着
 応募方法は出雲科学館HPをご覧ください。

「ニュートリノ振動」を観測し、ニュートリノに質量があることを発見したことで2015年にノーベル物理学賞を受賞された梶田隆章氏をお招きします。神岡の地下で行われた研究の様子や、若き日の様子についてふれながら、どのようにニュートリノの小さい質量が発見されたのか、お話いただきます。

主催:出雲市、出雲市教育委員会
 協賛:中国電力株式会社

入場無料

応募



提供:東京大学宇宙線研究所
 梶田 隆章 氏
 物理学者。東京大学教授・宇宙線研究所長。現在は、大型低温重力波望遠鏡KAGRAプロジェクトのリーダーも務める。

◆募集人数:各回20人 ※ただし、定員に満たない場合は当日先着順で受け付けます。
 ◆対象:大人 ※子どもの同伴可
 ※応募方法は下記「なるほど!教室」と同じです。希望時間を第2希望まで明記してください。

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
ものづくり 電子工作教室 2石ラジオをつくろう ※応募の際、希望時間を第2希望まで明記ください。	トランジスタやコンデンサ、イヤホンなどの部品をはんだ付けてラジオを作ってみましょう。	11月11日(日)	①10:00~12:00 ②14:00~16:00	小学4年生~高校生 各回10人 ※小学3年生以下入室禁止	10月28日(日)	600円

チャレンジ!教室

整理券 参加費無料 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(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。

教室名	内容	開催日	開催時間	所要時間	参加人数・対象
ものづくり 自由出入 すきな形でコマをつくろう	コマは丸いものだけだと思いませんか?重心の位置を探して、自分の好きな形のコマを作ってみましょう。	9月29日(土)・30日(日) 10月6日(土)~8日(月・祝)	[受付時間] ① 9:30~12:00 ② 13:30~16:00	30分	小学3年生以下は保護者同伴
木工 整理券 かんなで削ろう! マイ箸づくり	かんなという道具を使って、木を削ってお箸を作ります。自分で作った箸で食べるごはんは、いつもよりもっとおいしいかも!?	6日(土)~8日(月・祝) 13日(土)・14日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	60分	各回先着16人 小学3年生以下は1人につき保護者1人同伴
自然・環境 自由出入 「あなたの近くの月のはなし」関連イベント お月見団子付き天体観望会 夏/秋の星座・月・火星・土星	天体望遠鏡で月のクレーターや惑星などを観察します。先着で電子レンジで簡単に作ることでのお団子づくりも体験できます。 ※曇天時はプラネタリウムで星空解説を行います。 協力:出雲天文同好会	20日(土)	[受付時間] 18:30~20:00 ※最初の15分に解説を行います。	-	中学生以下は保護者同伴 ※お団子づくりは先着100人
実験 整理券 フリーズドライのみつ	宇宙食やインスタント食品に使われているフリーズドライ(凍結乾燥)商品。他の乾燥物とは何か違うのかな?実験や観察をしながら、その秘密に迫ります。	20日(土)・21日(日) 27日(土)・28日(日)	①10:30~ ②13:00~ ③15:30~	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
ものづくり 自由出入 まるくするマグネットをつくろう	自分の描いたイラストがぐるぐるまわる!磁石の性質を利用したおもちゃをつくってみよう。	10月27日(土)・28日(日) 11月3日(土・祝)・4日(日)	[受付時間] ① 9:30~12:00 ② 13:30~16:00	20分	小学3年生以下は保護者同伴

この他にも、応募教室「木工創作教室」(21日(日)・28日(日)※締切各11日(木)・18日(木))、ボランティアさんのわくわくかがくひろば「ダブルリングライダー」(13日(土)・14日(日)・20日(土)・21日(日))などがあります。詳しくは出雲科学館(25-1500)へお問い合わせください。

出雲科学館公式 Facebook



風の子楽習館(10月)

〒699-0904 多伎町口田儀458-1 ☎ 86-3644
<http://www.kazenoko-taki.com/>
 【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	所要時間：20分コースと30分コースがあります。 参 加 費：50円～400円(予約不要)	土・日・祝 (イベント開催時は除く) 1日5回 ホームページまたは お電話にて確認ください。		① 9:30～10:30 ② 11:00～12:00 ③ 13:15～14:15 ④ 14:30～15:30 ⑤ 15:45～16:45	
イベント名	内 容	開催日	時 間	対 象	参加費
秋の手引ヶ丘公園祭り	普段できないものづくり体験や、ふわふわドーム・子どもスポーツチャレンジ体験コーナー的あてルーレット・スーパーボールすくい・屋台村などとても楽しいイベントが盛りだくさん。この他、ミニSL(7日)・ミニパワーショベル乗車体験(8日)・乗馬体験(8日)もあるよ。秋の手引ヶ丘公園祭りに家族・お友達で出かけよう!	7日(日) 8日(月・祝)	10:00～16:00	どなたでも参加できます。申込みの必要はありません。	体験学習は実費

◆事前申込(電話で申込み・先着順)※受付時間：10:00～17:30 ※子どもの体験を主な目的とするため、大人のみ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
竹筒バームクーヘンをつくろう! (手づくりアイスクリーム付き)	家族で協力して、竹をまわしておいしいバームクーヘンをつくろう! (ひんやり冷たいアイスクリームづくりにチャレンジ)	21日(日)	9:30～12:00	6家族(先着順)	10月12日(金) } 10月18日(木)	1,300円/家族

浜遊自然館(10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
浜遊の自然を食べよう (日本料理)	自然館周辺で採れた食材で日本料理を作ります。	4日(木)	9:30～	10人	一般	1,000円
多肉植物で表札づくり	多肉植物の成長過程や紅葉を玄関や庭先で楽しみましょう。	7日(日)	9:30～	20人	一般	1,000円
つるかごづくり	自然館周辺に自生する「つる」を使ってカゴを作ります。	21日(日)	9:00～	15人	一般	500円
ふわふわパン作り	ドライフルーツの美味しさをたっぷり味わえるパンを作ります。	28日(日)	9:00～	8人	一般	1,000円

アクティビティーひかわ(10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	運動をしたい人大歓迎。フォークダンスで身体と心を取りフレッシュしませんか?	5日・12日・19日・26日 (いずれも金曜日)	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ための教室です。楽しく指導します。	6日(土)・13日(土) 27日(土) 11日(木)・25日(木)	14:00～15:30 19:00～20:30	無料

斐川環境学習センター (アース館)(10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開館です。
 ※各教室とも2日前までに申込みください。定員になり次第締め切ります。

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】	6日(土)	9:30～11:30	600円	アート・フラワー教室 (布で花を作ります)	21日(日)	13:30～15:30	1,500円
歩きとリフトで 孫三瓶の自然観察	6日(土)	9:00～15:00	800円	布細工同好会 (パッチワークなど)	26日(金)	13:30～16:30	400円
野の花教室 (粘土で花入れを作ります)	17日(水)	13:30～15:30	1,900円	布ぞうり作り教室 【定員8人】	27日(土)	13:30～16:30	700円
アース館祭り	20日(土)	10:00～16:00	無料	野の花談話in大山	28日(日)	9:00～16:00	800円