



サイエンストーク

観覧無料

南極 昭和基地大型大気レーダー計画とは

～なぜ1000本ものアンテナを建てたのか～

9月16日(日)

① 10:30~11:00 ② 14:00~14:30

むしあけかずひこ
 南極地域観測隊員の虫明一彦さんをお招きします。
 観測の様子を聞いたり、直接お話をしてみませんか。



むしあけかずひこ
 ゲスト：虫明一彦氏
 第54次、第57次南極地域観測隊
 大型大気レーダー運転保守担当

9月4日(火)～17日(月・祝)には、サイエンストーク関連の写真やパネル、映像の展示を行います。

あなたの「月」写真館

募集

作品募集

応募締切：9月23日(日)

「月」は、私たちの住む地球から一番近い天体です。月に関するいろいろな写真を撮影してご応募ください。月そのものの写真でなくても、月に関する物や月が写り込んだ写真など、いろいろな視点で撮影した月の写真をお待ちしています。詳細は科学館ホームページをご確認ください。



※ご応募いただいた写真は10月開催予定の企画展「あなたの近くの月のはなし」で展示します。

平成30年度

出雲市科学作品展

企画展

観覧無料

出雲市小中学生科学グランプリ

夏休みに市内の小中学生が自由研究に取り組んだ成果、約400点を展示します。ユニークな発想を生かした力作が勢ぞろい!!ぜひご覧ください。

科学作品展

9月22日(土)～29日(土)

9:30～17:30

(ただし9月29日は12:00まで)

表彰式・優秀作品発表会



主催：出雲市理科教育研究会
 共催：出雲市教育委員会

9月29日(土) 14:00～15:30

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
自然・環境 星空観察を楽しもう ～夏の星座・月・火星・木星・金星・土星～	まだまだ暑い日が続きます。夕涼みに星空をながめてみませんか。天体望遠鏡で月や惑星を観察してみましょ。	15日(土)	18:30～20:30 ※曇天時は19:30まで	15組 中学生以下は保護者同伴 ※小学生未滿入室禁止	9月5日(水)	無料
ものづくり 天体望遠鏡をつくって 月を観よう	望遠鏡工作キットを組み立てて、天体観測してみましょ。 ※当日晴れた場合、作った望遠鏡を使って月の観望会を行います(19:30～20:30、希望者のみ)	22日(土) 23日(日)	①10:00～12:00 ②14:00～16:00 ※夜間の観望会では、中学生以下は保護者同伴	各回12人 小学生～大人 小学生は1人につき保護者1人同伴	9月5日(水)	2,800円

チャレンジ! 教室

参加費無料

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
実験 整理券 空気の実験 エアーカーリングをつくろう	実験で空気の驚くべき力を調べて、エアーカーリングを作りましょ。	1日(土)・2日(日)	①10:30～ ②13:30～ ③15:30～	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
実験 自由入 オレンジの力でオリジナルスタンプをつくろう	オレンジやレモンの皮に含まれる「リモネン」の力で発泡スチロールを溶かして、オリジナルスタンプを作りましょ!	1日(土)・2日(日) 22日(土)～24日(月・振休)	【受付時間】 ① 9:30～12:00 ② 13:30～16:00	20分	小学2年生以下は保護者同伴
実験 整理券 色がわりケーキをつくろう	まぜてレンジで温めるだけの、簡単で不思議な色がわりケーキを作ります。 ※ホットケーキミックスを使用します。	8日(土)・9日(日) 15日(土)～17日(月・祝)	①10:00～ ②11:00～ ③13:00～ ④14:00～ ⑤15:00～	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
実験 整理券 電子レンジで 片栗餅をつくろう	普段料理で使う片栗粉で片栗餅を作りながら、片栗粉について知ろう! ※片栗粉を使用します。	22日(土)～24日(月・振休) 29日(土)・30日(日)	①10:00～ ②11:00～ ③13:00～ ④14:00～ ⑤15:00～	25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 自由入 すきな形でコマをつくろう	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。	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

この他にも、ボランティアさんのわくわくかがくひろば「色いろ!?びゅんびゅんゴマ」(8日(土)・9日(日)・15日(土)～17日(月・祝))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(9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

◆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
発電体験教室	再生可能エネルギーである光や風を活用したハイブリッド風力発電キットをつくろう! その他にも5R(3R+リフューズ・リペア)の勉強をしたり、エアロバイクを使った人力発電も体験できるよ。	9日(日)	9:30～12:00	20人 (小学生～中学生) ※小学生低学年は 保護者同伴	8月31日(金) ～9月6日(木)	1,300円/人

浜遊自然館(9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
オリジナルなトートバッグを作りましょう!	デコペーパーやレースなどを使ってオリジナルトートバッグを作ります。	9日(日)	9:00～	20人	一般	800円
秋の星座観察会	惑星やこの季節に見ることのできる星座を観察します。	21日(金)	19:30～	制限なし		無料
環境にやさしい紙バンド手芸	リング付きのバスケットを作りましょう。	22日(土)	9:00～	15人	一般	600円
炭の置物を作ろう	椿の実や松かさ等で味わいのある炭の置物を作ります。	29日(土)	9:30～	15人	一般	500円

アクティーひかわ(9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	まだまだ残暑きびしい季節。 楽しくフォークダンスを踊って元気になりましょう。	7日・14日・21日・28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方々のための教室です。 楽しく指導します。	1日(土)・8日(土) 22日(土) 13日(木)・27日(木)	14:00～15:30 19:00～20:30	無料
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。	22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) (9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】	1日(土)	9:30～11:30	600円	布細工同好会 (パッチワークなど)	28日(金)	13:30～16:30	400円
韓国料理教室(韓国のり巻きとヤンニョムチキン)	8日(土)	10:00～13:00	1,500円	牛乳を使って簡単料理 (カッテージチーズ・リゾット他)	29日(土)	10:00～12:00	600円
アート・フラワー教室 (布で花を作ります)	16日(日)	13:30～15:30	1,500円	布ぞうり作り教室 【定員8人】	29日(土)	13:30～16:30	700円
野の花教室 (粘土で花入れを作ります)	19日(水)	13:30～15:30	1,900円	神秘・まごも織りに挑戦!	30日(日)	10:00～12:00	800円