

8月の生涯学習情報

開催日	時間	教室名	内容	参加人数など
8月22日(月) 23日(火) 24日(水)	10:30~14:00~ 13:00~15:00~	踊れ!動物人形 ずぼんぼ	紙とシジミ貝を使って、うちわであおぐとユーモラスに踊りだす動物のおもちゃを作ります。	各回先着20人 小学3年以下は保護者同伴
8月25日(木) 26日(金)	10:30~14:30~ 13:00~16:00~	あおいろ写真	太陽の光を使って写真を撮ります。どんな写真ができるでしょう?	各回先着20人 小学4年以下は保護者同伴
8月27日(土) 28日(日)	11:00~14:30~ 13:30~15:30~	線香花火づくり	金属化合物をまぜ合わせて、いろいろな色の炎を出す線香花火を作ります。	各回先着15人 小学4年以下は保護者同伴
8月27日(土) 28日(日) 29日(月)	10:30~14:00~ 13:00~15:00~	ビックリ標本	チョット変わったさそりの標本を作ります。どこが変わっているかは、作ってみてのお楽しみ!	各回先着20人 小学4年以下は保護者同伴

なるほど!教室 (参加申込みが必要です) 締切日必着です。

参加を希望する教室名、開催日、住所、氏名、年齢(学年) 電話番号、郵便番号を記入し、往復はがきまたはEメールでご応募ください(1通につき3人まで) 応募多数の場合は抽選により参加者を決定します。

開催日	時間	教室名	内容	募集人数	応募締切	参加費
8月1日(月)	10:30~12:30 14:00~16:00	子どもタイル モザイク教室	カラフルなタイルでフォトフレームを飾ります。お気に入りの夏の思い出写真をすてきに飾りましょう。希望の時間(か)を明記してご応募ください。講師:井上勉さん	小学3年~中学生 各回12人	7月18日(月)	550円
8月10日(水) 11日(木)	10:30~16:00	木の動物グル グル貯金箱	しっぽを回すと動物の顔もグルグル回る木の貯金箱を作ります。参加希望日を明記してご応募ください。	小学生20人 小学3年以下は子ども1人につき保護者1人同伴	8月1日(月)	500円
8月13日(土) 14日(日)	両日とも 10:30~16:00	ものづくり 体験教室	プロペラカー(小学1~4年生) ワームマシン(小学5~6年生) Uターンマシン(中学生)を作り、改良してタイムレースを行います。好タイムを出せば全国大会へ進めるかも!	小1~小4 15人 小5~小6 15人 中学生 10人 (2日間とも参加できる方)	8月3日(水)	無料
8月15日(月)	13:30~16:00	木の恐竜づくり	木で恐竜のおもちゃを作ります。応募の際にティラノサウルス、ステゴサウルス、トリケラトプス、ブラキオサウルスの中から作りたい物一つ書いてください。	小学生~中学生10人 小学3年以下は子ども1人につき保護者1人同伴	8月4日(木)	500円
8月23日(火) ~28日(日) 9月11日、17日 10月1日、15日、16日	10:30~17:00	目指せ!ロボ コンアイデア ロボットクラブ (全11回)	全国中学生ロボットコンテストの公式ルールにしたがって、ロボットの製作&競技会を行います。2~3人1組でご応募ください。指導:松江工業高等専門学校ほか	小学5年~中学生 2~3人1組6チーム (継続して参加できる方)	8月10日(水)	無料

世界物理年記念 物理まるごとサマー教室 後援:世界物理年日本委員会

巨人の肩に乗って

~ガリレオ・ニュートン・アインシュタインが考えた宇宙を簡単な実験で知ろう~

物が落ちるとき、あなたはその動き方を本当に知っていますか? 様々な簡単実験で物理について納得!これでああなたの物理に対する見方が変わるかも!?

日時:8月20日(土)21日(日) いずれも10:15~15:00
講師:ポストン科学博物館 土佐幸子さん
募集人数:高校生 各日24人
参加希望日を明記してご応募ください。
参加費:500円
応募締切:8月5日(金)

世界物理年記念 物理まるごとサマー教室 後援:世界物理年日本委員会

空気のない宇宙ではどうなるの?

~手づくり真空フシギ実験~

真空の不思議な世界にご招待!手づくり真空実験装置を作っているいろいろな実験に挑戦しよう!作った装置は持って帰って家庭でも実験を楽しめます。

日時:8月20日(土)21日(日) いずれも11:00~15:00
講師:立教新座中学校高等学校 古田豊さん
募集人数:小学3年~中学生 各日20人
小学4年以下は保護者同伴 参加希望日を明記してご応募ください。
参加費:200円
応募締切:8月5日(金)

特別企画

化石展 ~太古の時代にタイムスリップ~

共催:奥出雲多根自然博物館

8月11日(木)~9月19日(月・祝)

三葉虫やアンモナイトはもちろん、アロサウルスの頭がい骨やシーラカンスなどの化石約200点を展示するほか、化石にさわることができる特設コーナーも設置します。



(アロサウルス頭骨(レプリカ))

(参加費無料)

出雲科学館の催し



〒693-0001 出雲市今市町1900-2 TEL 25-1500 FAX 24-8383

教室応募用メールアドレス: oubo@izumo.ed.jp

ホームページ: http://www.izumo.ed.jp/kagaku/

【入館料】無料 【開館時間】10:00~18:00 【休館日】8月は毎日開館します。



チャレンジ!教室 (自由参加・参加費無料)

参加希望者多数の場合は、参加できないことがあります。詳しくは出雲科学館へおたずねください。

開催日	時間	教室名	内容	参加人数など
8月1日(月) 2日(火)	10:30~14:30~ 11:30~15:30~ 13:30~	ひよっこり虫で 液状化実験	容器をゆらすと砂の中から虫がひよっこり顔を出すおもちゃを作り、地震の時の地盤液状化現象を実験します。	各回先着20人 小学3年以下は保護者同伴
8月1日(月) 2日(火)	11:00~14:30~ 13:30~15:30~	恐竜折り紙	折り紙2枚を使ってティラノサウルスやアバトサウルスなどの恐竜折り紙を作ります。	各回先着15人 小学3年以下は子ども1人につき保護者1人同伴
8月2日(火) 3日(水) 4日(木)	10:15~14:45~ 11:15~15:45~ 13:45~	ポップコーン	ピーカーとアルコールランプを使って、ポップコーンを作ります。コーンがはじける様子を観察してみましょう。	各回先着18人 小学4年以下は子ども1人につき保護者1人同伴
8月3日(水) 4日(木)	10:30~15:30~ 13:30~	灯ろうづくり	出雲市の高瀬川では、毎年灯ろう流しが行われています。自分の作った灯ろうで地域のイベントに参加してみませんか?	各回先着20人 小学3年以下は保護者同伴
8月8日(月) 9日(火)	10:30~12:00 14:00~16:00	シャボン玉の 不思議	青空の下で元気にシャボン玉を飛ばします。シャボン玉の虹色の秘密も大公開!	時間内出入り自由 小学3年以下は保護者同伴
8月8日(月) 9日(火)	10:30~14:30~ 11:30~15:30~ 13:30~	小鳥のさえずり ピロピロ水笛	小鳥の鳴き声のようなかわいらしい音のする水笛を作ります。	各回先着24名 小学3年以下は保護者同伴
8月10日(水) 11日(木) 12日(金)	10:30~14:45~ 11:30~15:45~ 13:45~	食塩水の にじ	食塩水のおもしろい性質を紹介!濃さの違う食塩水に色をつけてそっと重ねると、虹みたい!	各回先着20人 小学3年以下は保護者同伴
8月10日(水) 11日(木) 12日(金)	10:15~16:00~ 13:30~	化石の レプリカづくり	石こうを使って化石のレプリカをつくりまします。色を塗って、本物そっくりに仕上げよう!	各回先着24名 小学3年以下は保護者同伴
8月13日(土) 悪天候の場合は 28日(日)に延期 します	19:30~20:30 (19:30に 出雲科学館集合)	天体観測会	上弦の月や、夏の星座を解説します。悪天候で中止する場合は17時に決定し、館内に掲示します。協力:出雲天文同好会	中学生以下は保護者同伴
8月13日(土) 14日(日)	10:30~12:00 13:30~16:00	夏休み自由 工作	工作室にある工具やはさみ(木の切れはし)を使って、自由に工作します。材料をお持ちいただいてもかまいません。	時間内出入り自由 小学3年以下は保護者同伴
8月13日(土) 14日(日) 15日(月)	10:30~14:30~ 13:00~16:00~	不思議な ホットケーキ	あるものを加えて焼くと、不思議!さまざまな色に変わるホットケーキを作ります。	各回先着20人 小学4年以下は保護者同伴
8月15日(月) 16日(火)	11:00~15:00~ 14:00~	化石の ブローチづくり	化石の入った石をピカピカに磨いて、標本のブローチを作ります。	各回先着20人 小学3年以下は保護者同伴
8月15日(月) 16日(火) 17日(水)	10:30~12:00 13:30~15:30	石の ウォークラリー	化石や宝石、建物に使われている石など、科学館の中で石を探してウォークラリーをします。どんな石が見つかるかな?	時間内出入り自由 小学3年以下は保護者同伴
8月16日(火) 17日(水) 18日(木)	10:30~14:30~ 11:30~15:30~ 13:30~	スライム づくり	スライムを作って遊びましょう。どうしてスライムは伸びるのかな?いろいろな材料を試して伸びる秘密も考えます。	各回先着20人 小学3年以下は保護者同伴
8月19日(金) 20日(土) 21日(日)	10:30~12:30 14:00~16:00	つつけ! キツツキ	木の板とヒモを使って、つつきながら降りてくるキツツキを作ります。	時間内出入り自由 小学3年以下は保護者同伴
8月21日(日)	10:15~14:30~ 13:00~16:00~	恐竜の たまご	風船と石こうを使って、本当に恐竜が生まれそうな大きなたまごを作ります。	各回先着20人 小学3年以下は保護者同伴