

詳しくは各施設におたずねください。

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)。
ご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
7月 2日(土)	13:00~15:30	樹脂粘土教室「フォトフレーム」	乾かすとプラスチックのようになる粘土(樹脂粘土)を使って、花や葉を作りフォトフレームを飾ります。 講師：梶谷富美子さん	中学生~大人10人	6月22日(水)	400円
7月 3日(日)	14:00~15:30	牛乳とお酢でプラスチックづくり	牛乳とお酢を使ってプラスチックのアクセサリーを作ります。	小学生~大人15人 小学3年以下は保護者同伴	6月22日(水)	100円
7月 6日(水) 7日(木)	10:30~16:00	大型木工機械講習会(2日間)	大型木工機械の講習を行います。この講習を受けることで、「木工創作教室」において「木工室」を使えるようになります。	大人10人 (2日間とも参加できる方)	6月25日(土)	1,000円
7月10日(日)	10:30~12:30	お塩のサイエンス	塩の結晶など塩の性質を使った実験をします。自由研究におすすめ!	小学4年~大人12人	7月 1日(金)	無料
7月10日(日)	13:30~16:30	電子工作「電子サイコロ」	7つの発光ダイオードが光ってサイコロの目を表す、電子サイコロを作ります。ボードゲームで大活躍!	小学4年~中学生15人	7月 1日(金)	700円
7月24日(日)	8:30~16:00	昆虫採集 in ふれあいの里	雲南市掛合町のふれあいの里奥出雲公園へ出かけて昆虫採集を行います。 講師：三瓶自然館 皆木宏明さん	小学生以上の親子10組25人程度	7月14日(木)	300円
7月30日(土)	10:30~12:30	電子工作「踏切ランプ」	電子回路を製作して、2つの赤色発光ダイオードが交互に光る踏切ランプを作ります。 講師：松江工業高等専門学校 箕田充志さん	小学5年~大人15人	7月21日(木)	400円
7月31日(日)	14:00~16:00	昆虫標本づくり	カブトムシなどの甲虫の標本を作ります。飼育していた甲虫をお持ちいただいてもかまいません。 講師：勝部隆史さん、寺本勝哉さん	小学生~大人20人 小学3年以下は保護者同伴	7月21日(木)	無料
7月31日(日)	10:30~16:00	お父さんお母さんのための木工教室	木工の基本を学びながら、小物や調味料を置ける飾り棚やおもちゃ箱など日常生活で使えるものを作ります。 講師：島根大学 山下晃功さん	大人10人	7月21日(木)	1,500円

自然体験 in 三瓶山

三瓶青年の家に宿泊し、三瓶自然館サヒメルでの活動や、天体観測、自然観察、昆虫採集など盛りだくさんの内容を予定しています。夏の思い出づくりに親子でご参加ください。

日 時：7月17日(日) 9:00~ 18日(月・祝) 18:00(1泊2日)
募集人数：小学生の親子10組
参加費：1人当たり3,800円
応募締切：7月2日(土)

風洞実験「Ecoボディを開発しよう」

主催：トヨタ技術会、トヨタ自動車

空気の流れを調べる装置「風洞」を使って、空気抵抗が少なく燃費のいいボディの自動車模型を製作します。完成後に空気抵抗の少なさを比べるコンテストを行います。

日 時：7月31日(日) 10:30~13:00
募集人数：小学4年~中学生10人
参加費：無料
応募締切：7月14日(木)

特別企画

(参加費無料)

講演会「アメリカの家庭・学校・社会における木工と日曜大工」

7月16日(土)14:00~15:30

講師：ケン・カルホーン氏(アメリカ合衆国ワシントン州 元セントラル・ワシントン大学教授)
参加人数：100人程度(年齢制限なし)

日本でも今人気の木工が、アメリカの人々にはどのように生まれ、暮らしに活用されているか、同時通訳で分かりやすくお話ししていただきます。木工に興味のある方はもちろん、どなたでも楽しめる内容です。

手芸作品展

6月11日(土)~7月3日(日)

トールペイント、タイルモザイク、切り絵、レザークラフト、樹脂粘土など、科学館手芸教室の講師による作品約40点を展示します。

世界の甲虫展 ~世界のめずらしいカブトムシ・クワガタムシに会いに行こう~

7月18日(月・祝)~7月31日(日)

ヘラクレスリッキーやネプチューンオオカブトムシ、タランドスオオツヤクワガタなど世界の甲虫標本や生きている甲虫を豪華に展示します。ふだん目にするの少ない大型甲虫の生の迫力をお楽しみください。



昨年の様子

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】7月11日(月)



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
7月 2日(土) 3日(日)	11:00~14:00~ 15:30~	遊びながら自然観察パート2	科学館の庭で動植物をスケッチし、自然の中にある数の法則性を見つけます。	各回先着20人 小学3年以下は保護者同伴
7月 2日(土) 3日(日)	10:30~15:00~ 13:30~16:30~	アニマルカー	木の板を好きな動物の形に切って、タイヤをつければアニマルカーのできあがり。	各回先着15人 小学3年以下は保護者同伴
7月 9日(土) 10日(日)	10:30~14:00~ 13:00~15:00~	てるてる?坊主	雨が降りそうになると色が変わる、不思議なてるてる坊主を作ります。	各回先着20人 小学4年以下は保護者同伴
7月16日(土) 17日(日) 18日(月・祝)	10:30~14:00~ 13:00~15:00~	カラフル炎	カラフルな炎を作る実験をして、花火の秘密に迫ります。	各回先着16人 小学4年以下は1人につき保護者1人同伴
7月16日(土) 17日(日) 18日(月・祝) 24日(日)	10:30~15:00~ 13:30~16:30~ 16日はのみ開催	トコトコ歩くガアー	トコトコ坂道を下っていく、かわいい木のアヒルを作ります。	各回先着15人 小学3年以下は1人につき保護者1人同伴
7月19日(火) 20日(水)	10:30~14:00~ 13:00~15:00~	まわして鳴らして ミーンミン	これで夏を満喫! ミンミン鳴くセミのおもちゃを作ります。	各回先着15人 小学3年以下は保護者同伴
7月21日(木) 22日(金)	10:30~15:00~ 11:30~16:00~ 14:00~	3D-BOXをつくろう	紙に描かれた絵を組み立てて箱にすると、あら! 不思議? 箱の中にビルが建っている!?	各回先着20人 小学2年以下は保護者同伴
7月23日(土) 24日(日)	10:45~14:15~ 13:00~15:30~	風鈴をつくろう	ステンレスパイプ、釘、竹炭など色々な材料で涼しい音のする風鈴を作ります。	各回先着15人 小学生未満は保護者同伴
7月25日(月) 26日(火) 27日(水) 28日(木)	10:30~14:00~ 13:00~15:00~	ぶんぶん飛行機	プロペラをぶんぶん鳴らしながら回る飛行機を作ります。	各回先着20人 小学3年以下は保護者同伴
7月28日(木) 29日(金) 30日(土)	10:15~12:15 14:00~16:00	はざいで遊ぼう	木の切れはし(はざい)を使って、切ったり、あなを開けたり、ポンドでくっつけたりして自由に作品を作ります。	時間内出入り自由 小学3年以下は保護者同伴
7月29日(金) 30日(土) 31日(日)	10:30~14:30~ 13:00~16:00~	クロマトしおり	水性ペンの色をクロマトグラフィという方法で分解し、虹色のしおりを作ります。	各回先着20人 小学3年以下は保護者同伴
7月13日(水) 20日(水) 22日(金) 27日(水)	10:30~16:30 (受付10:00~)	木工創作教室	自分の作りたいものを自由に工作する木工教室です。 材料は各自でご用意ください。「木工室」は当館の実施する講習を修了された方が使用できます。 講師：杠繁さん、山下晃功さん	参加費が必要です。 木工室 5人(1人300円) 工作室10人(1人100円)

夏だ!マジカル花火ショー

夏を彩る打ち上げ花火、きれいな火花のサイエンスショーであなを幻想的な世界へご招待します。

開催日：7月17日(日)、18日(月・祝)

時間：11:00~14:30~15:30~

参加人数：100人程度(年齢制限なし)

おもちゃの病院

お気に入りのおもちゃが壊れてしまった、そんな時はおもちゃの病院にお持ちください。壊れたおもちゃを修理します。(人形、ぬいぐるみは除きます)修理に時間が必要な場合はお預りさせていただきます。

開催日：7月9日(土)、23日(土)

時間：10:30~12:00