# 9月の生涯学習情報

## なるほど!教室(参加申込みが必要です)※締切日必着

開催日	時間	教 室 名	内容	募集人数	応募締切	参加費	
9月25日似	10:30~ 16:30 ※上記時間の内 の時間の い時間の があり い。	木工創作教室 (初級編)	木工創作教室参加日数が累計20日以内の方を対象とした木工教室です。講師の指導のもと、自分の作りたいものを自由に工作します。材料はご持参ください。使用できる工具・機械については「木工創作教室」の欄でご確認ください。講師:山下 晃功さん	工作室・木工室合せて10人※使用を希望する部屋を明記してください。	9月15日 (土)	工作室 100円 木工室 300円	
9月29日(土)	10:00~ 16:00	地学教室 「地球探険! ようこそ 石の世界へ」	ハンマーを持って、野外に出掛けて、岩石をじっくり調べてみましょう。ダイナミックな地球の姿に迫ります。(小雨決行) 講師:島根大学教育学部教授 野村律夫さん	こども〜大人 20人 小学4年生以下は 保護者同伴	9月19日 (水)	1,000円 参加者・ 同伴者 1人当たり	
9月30日(日)	10:00~ 16:00	電子工作 「LEDタイマーを つくろう」	数十個の LED (発光ダイオード)を配置して、 LED が順番に点灯し時間を教えてくれるデジタ ル時計を作ります。時計の針も数字もない、見 て楽しい時計です。 共催:松江工業高等専門学校	小学4年生~ 大人 10人	9月20日 (木)	2,000円	



### 天体写真展 10月31日(水)まで開催 協力:出雲天文同好会

土星や彗星、銀河、星団など出雲天文同好会の皆さんが 撮影した美しい天体写真を40点以上展示します。

### つくば科学万博記念財団巡回展示 バランスグローブ

11月29日休まで公開

電気を作る側と使う側に分かれた8つのパネルを操作して、 ゲーム感覚で暮らしやすい地球について考える展示装置です。

9月20日(木)~30日(日) 平成19年度 出雲市科学作品展・

出雲市小中学生科学グランプリ

市内の小中学生が夏休みに取り組んだ自由研究の成 果約400点を展示します。最終日 (9月30日13:30~) には市長賞ほか特別賞の表彰式と受賞者による作品 発表会を行います。

【休館日】 火曜日 多伎町口田儀458-1 TEL:86-3644

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。

開催日	時間	教室名	内容【所要時間(目安)・参加費】
	10:30~11:30	一般体験学習	かざぐるま (40分、300円)、竹とんぼ (30分、150円)、うぐいす笛 (20分、100円)、スライム作り (15分、50円、金・銀、100円)、ふしぎな色コマ (20分、100円)、パクパクカエル (30分、
16日(日)・17日(月・祝)	@12:45~13:45	3211323	100円)、スライドホイッスル (20分、100円)
23日(日)・24日(月・替休)	314:00~15:00	月別限定体験学習	ソーラーカー(60分、1,600円)、風車で風力発電(30分、1,500円)
29日(土)・30日(日)	415:30~16:30	力別派此件额子首	水鉄砲(30分、300円)、紙すき(60分、100円)

### 事前申込(電話で申し込み・先着順) ※受付時間:10:00~17:00

開催日	時間	イベント名	内容	参加費
9月1日(土)	6:00~ 12:30 会場 多伎町久村 海岸一帯	親子でキス釣りを 楽しもう!	多伎町の海岸でキス釣りに挑戦!投げ釣りの仕方を習ってたくさんのキスを釣ろう!誰のキスが一番大きいかな?トロフィーを目指してがんばろう!釣れた魚はみんなで天ぷらにしてたべちゃおう!対象:小学生以上の親子募集人数:30名(先着順)申込期間:8月15日(水)~8月24日(金)	500円 (エサ代別途) (釣具・仕掛けは 有料にて貸出)
9月22日(土)	10:00~ 15:30	木の実の お菓子を作ろう!	秋といえば食欲の秋!夏から秋へと変化していく風の子楽習館のまわりの自然を観察しながら木の実を集めてお菓子を作ろう!どんな木の実が落ちているかな?対象:小学生~中学生募集人数:20名(先着順)申込期間:9月14日金~9月20日休	500円
9月22日(土)	19:00~ 20:30	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		200円

【休館日】毎週月・火曜日 大社町中荒木2484 TEL:53-5080

### 30日前から受け付け

開催日	時 間	教室名	内容	参加費
9月2日(日)	9:30~	ハーブ教室	ハーブを使った簡単なクッキング。 対象:一般 募集人数:20人	500円
9月9日(日)	9:30~	そば打ち体験	そばの知識を学び、そば打ちを体験しよう。 対象:一般 募集人数:20人	400円
9月15日(土)	9:30~	砂鉄で遊ぼう	磁石で砂鉄遊びをしよう。 対象:一般 募集人数:20人	無料

講座の実施日や内容については変更する場合があります。



〒693-0001 出雲市今市町1900-2 TEL: 25-1500 FAX: 24-8383 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】9月18日以

\*開催日当日に、先着順等で参加希望者を受け付けます。 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。

– – –		(HH2)11 21115	E/IIV1 1/ % #+U\
開催日	時 間	教 室 名	参加人数など
9月 1日仕) 2日(日)	①10:30 ~ ②11:40 ~ ③14:00 ~ ④15:30 ~	空飛ぶたね	各回先着20人 小学3年生以下は 保護者同伴
9月 8日生) 9日(日)	10:30 ~ 12:30 14:30 ~ 16:30	チャレンジ!木工 「びゅんびゅん ごま」	時間内出入自由 小学3年生以下は 保護者同伴
9月15日(土) 16日(日) 17日(月·祝)	10:30 ~ 12:00 13:30 ~ 16:00	とびだす メッセージカード をつくろう	時間内出入自由 小学3年生以下は 保護者同伴

13-11-14 105/C 9 10 1/CC 0 10						
開催日	時 間	教 室 名	参加人数など			
9月22日(土) 23日(日) 24日(月·替休)	①10:30 ~ ②13:00 ~ ③14:30 ~ ④16:00 ~	<ul><li>島大生のチャレンジ教室</li><li>「放電実験!</li><li>イナズマ発生装置をつくろう」</li></ul>	各回先着20人 小学3年生以下は 保護者同伴			
9月29日(土) 30日(日)	①11:00~ ②14:30~	科学の時間 〜ミニエレキギター をつくろう〜	各回先着8人 中学生~大人			
9月29日(土) 30日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	チャレンジ!木工 「パタパタドリ」	各回先着20人 小学3年生以下は 子ども2人につき 保護者1人同伴			

※締切日必着



### <教室申込方法>

出雲科学館ホームページ「教室のご案内」の応募画面もしくは、往復はがきを使ってご応募ください。 ※応募多数の場合は抽選により参加者を決定します。

【往復はがきの記入事項】参加を希望する教室名、開催日、住所・郵便番号、氏名、年齢(学年)、電話番号(はが き1通で、1つの教室に3人まで応募できます。)

※ 神 ツロ 必 相			さ1週で、1つり教室に3人まで心券できます。)			
開催日	時間	教室名	内容	募集人数	応募締切	参加費
9月 5日(水) 6日(木) 7日(金)	10:30~ 16:00	大型木工機械 講習会(全3回)	間仕切りを製作しながら、大型木工機械の安全 で正しい使い方を学びます。 講師: 杠 繁さん	大人10人 (3日間とも 参加できる方)	8月25日 (土)	1,200円
9月10日(月) 10月 1日(月)		トールペイント 「カントリーハウス の小物かけ」	木にアクリル絵の具でカントリーハウスの絵をペイントし、小物かけを作ります。トールペイント未経験者対象です。講師:川谷 まゆみさん※この教室は託児が可能です。参加申し込みの際に託児希望人数とお子様の年齢を明記してください。	大人15人 (2日間とも 参加できる方)	8月31日 金	600円
9月13日休	13:00~ 17:00	レザークラフト「眼鏡ケース」	皮に刻印で模様を入れて染色し、手縫いですて きな眼鏡ケースを作ります。講師: 壷倉 邦子さん	大人10人	9月3日 (月)	1,000円
9月14日金) 19日休) 20日休)	10:30~ 16:30 ※上記時間内 の都時間にさい参加。	木工創作教室 ※参加希望日を明記してご応募ください。 (複数日希望可)	自分の作りたいものを自由に工作する木工教室です。材料はご持参ください。 〈使用できる工具・機械〉 工作室:手工具、小型木工機械(糸のご盤等) 木工室:工作室の工具・機械と大型木工機械 ※木工室は半年に1回程度実施する「大型木工機 械講習会」を修了した方のみ使用できます。 講師:杠 繁さん	工作室:13人 木工室:7人 ※使用を希望する部 屋を明記してくださ い。	9月4日 (火)	工作室 100円 木工室 300円
9月16日(日)	13:00~ 16:00	ガラス細工 「ガラスの小物 づくり」	専用窯で色とりどりのガラスを溶かし融合させる「フュージング」という技法で、ガラスの性質を学びながら、ガラスの小物を自由に製作します。	小学5年生~大人 10人	9月7日 金	無料
9月17日(月·祝)	13:00~ 16:00	ガラス細工 「ヴェネチアンガラス フュージング」	色彩豊かで美しい透明感をもつイタリアのヴェネチアンガラスを使ったガラスフュージングに 挑戦します。大人の方対象の教室です。	大人10人	9月8日	300円
9月17日(月·祝) 24日(月·替休)	10:30~ 15:00	なるほど!木工 「スライド式 本立て」	木工の基礎を学びながら、収納する本の数に合わせてスライドする本立てを作ります。お子さんへのプレゼントにどうぞ。	大人10人 (2日間とも 参加できる方)	9月6日 (木)	1,800円
9月22日生)	13:30~ 16:00	切り絵教室 「おしゃれな コースター」	切り絵の手法で型を作り、布を紺色に染めて コースターを作ります。 講師:柳楽 光彦さん	中学生~大人10人	9月12日 (水)	300円
9月24日(月·替休)	9:30~ 15:30	大好き神戸川 〜ヤマメのつかみ 取りをしよう〜	神戸川でヤマメのつかみ取りをします。その後、自分たちで起こした炭火で焼いておいしく いただきましょう。	小学4年生~ 中学生 20人	9月14日	1,500円

7 広報いずも 2007.8.9 2007.8.9 広報いずも 6