

# 出雲科学館の催し(11月)



〒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/>  
 応募専用アドレス [oubo@izumo.ed.jp](mailto:oubo@izumo.ed.jp) 【入館料】無料  
 【開館時間】10:00~18:00 【休館日】11月21日(月)

## 出雲市・斐川町合併記念事業 企画展

### くらしの中のコンピュータ ～テレビゲームの気になる中身～

好評開催中 11月13日(日)まで  
 コンピュータが変わるとゲームが変わる!?  
 なつかしのゲーム機から最新のゲーム機まで  
 その変化を体験してみよう!

協賛：株式会社セガ  
 株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメント  
 (順不同)

## レベルアップ☆サイエンス 事前応募

### 情報科学の教室 ゲームのプログラミングを 体験しよう

11月12日(土)13日(日)  
 ①10:20~12:30 ②14:00~16:10  
 (初心者) (上級者)  
 小学5年生~中学生 各回16人  
 応募締め切り 10月31日(月)  
 ※詳しくは下記なるほど!教室をご覧ください。

## おもちゃの病院 11月19日(土) ・26日(土)

受付時間 10:30 ~ 11:45  
 主催：出雲少年少女発明クラブ  
 おもちゃの病院のボランティアの皆さんが、  
 壊れたおもちゃを修理します。ぬいぐるみ  
 等は除きます。長期間お預かりする場合も  
 あります。

## チャレンジ!教室

事前の応募は不要 自由参加 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(10時)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。  
 自由出入 マークのある教室は時間内入室が自由になります。ただし状況によってはしばらくお待ちいただくことがあります。

開催日	開催時間	教室名	内容	所要時間	参加人数など
10月29日(土) 30日(日) 3日(木・祝) 5日(土) 6日(日)	① 10:30 ~ ② 13:30 ~ ③ 15:15 ~	固い頭をやわらかく! 知恵の輪をつくろう (木工) 整理券	ひもに通した木の球。これをなんとかして反対側に移動させてみましょう。あなたは何分とてけるかな?	60分	各回先着 15人 小学3年生以下は 1人につき 保護者1人同伴
12日(土) 13日(日) 19日(土) 20日(日)	① 10:30 ~ ② 13:30 ~ ③ 15:30 ~	地面をスイスイ すずむひこうき (ものづくり) 整理券	飛行機といっても、翼はなく、空も飛びません。でも、船が水の上を進むように、地面をスイスイ進みます。空気の実験をしながら、不思議な飛行機を作りましょう。	60分	各回先着 18人 小学3年生以下は 2人までにつき 保護者1人同伴
23日(水・祝) 26日(土) 27日(日) 12月3日(土) 4日(日)	① 10:30 ~ ② 13:30 ~ ③ 15:30 ~	オリジナル紅葉図鑑を つくろう (ものづくり) 整理券	赤、オレンジ、黄色、茶色…葉っぱはいろいろと色づいていますが、よく見ると、その形にもいろいろあることが分かります。色づいた葉っぱの色や形から、植物の名前を調べて、オリジナル紅葉図鑑を作りましょう。	50分	各回先着 24人 小学2年生以下は 2人までにつき 保護者1人同伴

## なるほど!教室

事前の応募が必要

開催日	開催時間	教室名	内容	募集人数	応募しめきり	参加費
9日(水)	工作室 10:30~16:00 (12:30~14:00のぞく) 木工室 ①10:30~12:30 ②14:00~16:00	木工創作教室 (木工)	講師の指導のもと、自分の作りたいものを自由に 工作する教室です。材料は各自ご用意ください。 講師：山下 晃功さん (使用できる工具・機械) 工作室：手工具・小型木工機械(糸のこ盤等) 木工室：工作室の工具・機械と大型木工機械 ※「木工室」は当館の実施する指定の木工教室を受講 され、修了証をお持ちの方が使用できます。応募の際、 部屋と希望時間(複数選択可)を明記して下さい。	工作室10人 木工室各5人 計20人	11月3日(木・祝)	工作室 200円 木工室 250円
12日(土) 13日(日)	①10:20~12:30 (初心者) ②14:00~16:10 (上級者)	レベルアップ☆サイエンス 情報科学の教室 ゲームの プログラミングを 体験しよう	コントローラーを操作すると思い通りに動く ゲームの世界。パソコンを使った初歩的なゲーム 作成にチャレンジしよう。 ① 10:20~初心者レベル (パソコンを数回利用したことがある人) ② 14:00~上級者レベル (パソコンでエクセルを利用したことがある人) ※応募の際、希望日時を第2希望まで明記してください。 ※武田科学振興財団の支援を受けて開催します。	小学5年生 ~中学生 各回16人	10月31日(月)	無料
12日(土)	10:10~12:10	秋の木の実を さがそう! 久徴園植物観察教室 (観察)	出雲科学館や出雲高校久徴園でいろいろな種類 の木の実を探しましょう。いろいろな形のマツ ボックリやドングリ、カエデなど空を飛ぶ種な どから種の秘密が見えてきます。木の種類の見 分け方のコツも教えます。 講師：丸山卓さん	小学生~中学生と その保護者10組 (1組3人まで)	11月3日(木・祝)	1組 200円
23日(水・祝) 24日(木)	10:15~12:30	重曹でお掃除 (実験)	台所などの頑固な油污れ、困りますよね。とこ ろが重曹を使って掃除すると、あら不思議!汚 れがみるみる落ちていきます。重曹の力を科学的 的に検証し、お掃除術をマスターしませんか。 ※応募の際、希望日を第2希望日まで明記してください。	高校生~大人 12人	11月15日(火)	200円

## なるほど!教室の応募方法 ※しめきり日必着

- ハガキ、科学館ホームページ、電子メール、ファクス、科学館受付カウンターのいずれかで応募ください。
- 電子メールでの応募の際は、件名に教室名を入力してください。
- 携帯電話メールを使う場合は、受信字数制限や受信設定にご注意ください。
- 応募者多数の場合は抽選により参加者を決定します。 ■応募者が3名に満たないときは、教室を中止する場合があります。
- しめきり日の後1週間以内に、参加の可否を返信メールまたはハガキでお知らせします。
- 返信がない場合はお手数ですがご連絡ください。
- いずれの場合も1通につき1教室3人まで応募できます。 ※全員の住所、氏名、学年、年齢、電話番号を記入してください。
- ファクスなど送信先のお間違いがないようご注意ください。 ■記入事項に不備があると受付できない場合があります。

### <応募での必要記入事項>

- ①教室名
- ②開催日または希望日
- ③氏名(フリガナ)
- ④学年と年齢
- ⑤郵便番号・住所
- ⑥電話番号
- ⑦その他各教室に必要な記載事項

## 風の子楽習館の催し(11月)

多伎町口田儀458-1 TEL 86-3644

【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。

開催日	開催時間	教室名	内 容 【所要時間(目安)・参加費】
3日(木・祝) 5日(土)・6日(日) 12日(土)・13日(日) 19日(土)・20日(日) 23日(水・祝) 27日(日)	① 9:30~10:30 ② 11:00~12:00 ③ 13:00~14:00 ④ 14:30~15:30	一般体験学習	かざぐるま(60分、400円)竹とんぼ(60分、300円)ウグイス笛(30分、250円)スライム作り(20分、50円、ラメ入り:100円)ふしぎな色コマ(40分、100円)パクパクカエル(40分、100円)どんぐり人形(30分~、150円~)クマのまつぼっくり人形(30分、150円)スライドホイッスル(30分、50円)カッコウフクロウ笛(30分、400円)、桜の小枝ストラップ(20分~、150円~) ※かざぐるま等は台付き
		特別体験学習 ※要予約	竹の水鉄砲、竹あんどん、竹の体操人形、竹けんだま、竹の箸と箸置き、竹の花、門松づくり、紙すきハガキ作り、どんぐり人形とリース作り、どんぐり人形やじろべい、風力発電(風車キット)、ソーラーカー、ピニール風

◆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	開催時間	イベント名	内 容	参加費
12日(土)	9:30~12:00	秋の自然観察会 (焼いも体験付)	秋の手引ヶ丘公園を散策しながら、植物の種の増やし方など自然の持つ不思議さや人と自然の関わりを学ぼう! 秋の味覚「焼きいも」も味わおう!!雨天中止 ・対象: 幼児~大人(小学3年生以下は保護者同伴) ・募集人数: 20名(先着順) ・申込期間: 10月27日(木)~11月4日(金)	200円
26日(土)	9:30~11:30	紙すきで オリジナルハガキ を作ろう!	古紙を溶かして、押し花や色紙の型抜きなどを使ってオリジナルのハガキ2枚を作ろう! ・対象: 小学生以上(小学3年生以下は保護者同伴) ・募集人数: 20名(先着順) ・申込期間: 11月14日(月)~24日(木)	150円

## 浜遊自然館の催し(11月)

大社町中荒木2484 TEL 53-5080

【休館日】毎週月・火曜日(祝日の場合は翌日)

※申し込みは1ヶ月前から

開催日	時間	講座名	内 容	対 象	参加費	募集人数
6(日)	9:00~	つるかご作り①	浜遊の森に生きているアケビ等を使ってカゴを編む	一般	無料	20人
12(土)	9:30~	樹木ウォッチング	身近な里山にみられる樹木の特色や、秋の紅葉を観察する	一般	無料	20人
13(日)	9:00~	リサイクル教室 古布で作る「布ぞうり」を作ろう	古布でつくる足元華やかなはきごちのよい布ぞうり作り	一般	200円	20人
19(土)	9:30~	ハーブ教室⑤	クリスマスリース	一般	1,000円	15人
20(日)	9:30~	お菓子づくり	さつま芋を使ったお菓子作り	一般・子ども	200円	15人
26(土)	9:00~	つるかご作り②	浜遊の森に生きているアケビ等を使ってカゴを編む	一般	無料	20人
27(日)	9:30~	そば打ち体験②	そばの知識を学び、そば打ちを体験し家庭で実践する	一般	400円	20人

## 斐川環境学習センター (アース館)(11月)

斐川町出西1943 TEL 72-5242

【休館日】毎週月・木曜日

※各教室、一回につき100円の体験料をいただきます。準備の都合上2日前までにご連絡ください。

開催日	開催時間	教室名	内容・参加費
6(日)	9:30~11:30	裂き織り体験	布を裂いて織り、オリジナルな布によみがえらせましょう。持参するもの: 裂ける布
14(月) 28(月)	13:30~15:30	エコ・ペーパークラフト教室	毎日たまる広告紙を使って、カゴやイスなどを作ってみましょう。持参するもの: 広告紙、カッター、のり
8(火)	10:00~12:00	自然と親しむ押し花教室	押し花をしながら季節の花に親しみましょう。持参するもの: 新聞紙・カッター・はさみ
15(火)	13:30~15:30	サツマイモの魅力	年中無休のサツマイモ研究家・福田豊先生による、聞いて、作って、食べて、学ぶ講演会
16(水)	13:30~15:30	野の花教室	来待粘土で鉢を作り、山野草でかざりを作りましょう。持参するもの: 新聞紙
20(日)	10:00~16:00	秋のアース館まつり	好評! 山下晃功教授の講演会。そば打ち試食・おいも料理・地元の方々の作品展示・フリーマーケットなど 「クリスマスリース作り教室」13:00~16:00 ヒバ・スキなどの枝を使ってとっても素敵なリースを作りましょう。材料費: 3,000円、定員: 6名、申し込み締切: 10/30(日)
26(土)	13:30~16:30	布ぞうり作り	古い布を使ってぞうりを作りましょう。持参するもの: 木綿の布・指割れ靴下
毎週金曜日	9:00~10:00	リサイクル体操	身体の隅々まで、自転車のチューブを使ってのびしましょう。持参するもの: 水、お茶