

# 11月の生涯学習情報

詳しくは各施設におたずねください。

## 出雲科学館 特別企画

1987年ノーベル生理学・医学賞受賞  
利根川進 特別講演会「私の歩んだ道」

と き:11月5日(土)13:30~  
と ころ:出雲市民会館  
対 象:小学4年生以上 1200人



※入場は無料ですが入場整理券が必要です。入場整理券は出雲科学館、出雲市役所本庁及び各支所受付にて10月13日から先着順で配布します。  
1987年にさまざまな抗体(体に入った病原菌などを攻撃するタンパク質)を作る遺伝的な原理の研究でノーベル生理学・医学賞を受賞された、利根川さんの研究の成果や受賞にいたるまでの体験など、貴重な経験をわかりやすくお話ししていただきます。またとない機会ですので、ぜひご来場ください。

## 出雲ウッドフレンズ「木工作品展」

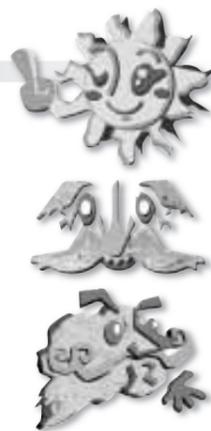
と き:11月3日(木・祝)~6日(日)  
木工愛好サークル「出雲ウッドフレンズ」のみなさんが、出雲科学館の木工教室で学んだ技術を活かし、愛情込めて作った作品を展示します。どうぞお気軽にお出かけください。

## 「地球の記憶を掘り起こせ」

IODP大学&科学館キャンペーン と き:11月12日(土)~27日(日)  
深海底を7,000m掘り下げて地震のメカニズムや新しい資源などの研究をおこなう地球深部探査船「ちきゅう」の活動を紹介します。  
20日(日)13:00~ 「ちきゅう」と地球に関するクイズ大会を開催!

## 風の子楽習館の催し

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)

| 開催日                | 時間          | 教室名                   | 内 容       |          | 参加費  |
|--------------------|-------------|-----------------------|-----------|----------|------|
|                    |             |                       |           | 所要時間(目安) |      |
| 11月 3日(木)<br>6日(日) | 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 |
| 12日(土)             | 12:45       | 団体予約が入っている場合は、参加できません | うぐいす笛     | 20分      | 100円 |
| 13日(日)             | ~13:45      |                       | 竹けんだま     | 40分      | 150円 |
| 19日(土)             | 14:00       |                       | スライム作り    | 10分      | 50円  |
| 20日(日)             | ~15:00      |                       | ふしぎな色コマ   | 20分      | 100円 |
| 23日(水)             | 15:30       |                       | バクバクカエル   | 30分      | 100円 |
| 27日(日)             | ~16:30      |                       | スライドホイッスル | 20分      | 100円 |

事前申込(電話で申し込み・先着順)

| 開催日       | 時間  | 教室名                | 内 容   | 参加費                                 |
|-----------|---|--------------------|---|-------------------------------------|
| 11月 5日(土) | 13:30~16:00   | ペットボトルロケットでのあてに挑戦! | 2人で協力してひとつのペットボトルロケットを作って飛ばそう!(持ち帰りはできませんので、ご了承ください)グラウンドに描いた的へ向かって飛ばして、みんなで得点を競い合おう!<br>対 象:小学3年生~大人まで 募集人員:20人(先着順)<br>申込期間:10月27日(木)~11月3日(木)                                    | 300円                                |
| 11月26日(土) | 13:00~17:00<br>集合場所/風の子楽習館<br>会場の宍道湖グリーンパーク<br>ゴビウスまでバスで送迎します | 宍道湖にやってくる野鳥を観察しよう! | 宍道湖にやってくる冬の野鳥を観察しよう!キミはどんな鳥を見つけるのかな?真っ白い鳥やきれいな色の鳥、たくさんの野鳥が宍道湖に飛んできます。宍道湖グリーンパークへ行って教えてもらっちゃおう!ゴビウスにも行くよ!<br>対 象:小学生~大人まで(小学3年生以下は保護者同伴)<br>募集人員:40人(先着順)<br>申込期間:11月4日(金)~11月11日(金) | 大人 1,000円<br>子ども 500円<br>小学生未満 200円 |

申込方法 電話でのみ受け付けます(定員になり次第、締め切り)  
受付時間10:00~17:00(火曜休館)

## 浜遊自然館の催し

休館日: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  |
|-----------|-------------|----------|--|------|
| 11月 5日(土) | 9:30~11:30  | 押し花教室    | 木の葉のトレーづくり<br>対象:一般 募集人数:20人                           | 525円 |
| 11月12日(土) | 9:00~12:00  | 親子つるかご教室 | 浜遊の森に自生するつるを使ってかごやリースを作ります。<br>対象:親子 募集人数:30人          | 無料   |
| 11月13日(日) | 9:00~12:00  | つるかご教室   | 浜遊の森に自生するつるを使ってかごを作ります。<br>対象:一般 募集人数:30人              | 無料   |
| 11月19日(土) | 9:30~11:30  | お菓子作り    | ふれあい農園で収穫したサツマイモなどでお菓子を作ります。<br>対象:一般 募集人数:20人         | 100円 |
| 11月26日(土) | 13:30~15:30 | そば打ち体験   | そばの起源、栄養などを学び、そば打ちの仕方についてプロの技を体得します。<br>対象:一般 募集人数:30人 | 400円 |

講座の実施日や内容について変更する場合があります。

## 出雲科学館の催し

〒693-0001 今市町1900-2 TEL 25-1500  
教室応募用メールアドレス:oubo@izumo.ed.jp 休館日:11月21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                  |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------|---|-------------------------|
| 11月 3日(木・祝)<br>6日(日)            | 10:30~15:00<br>13:15~                | たねの図鑑づくり     | 秋の野にある種を集め、風で飛ばされる種や鳥に運ばれる種などに分けて台紙に貼り付け、オリジナルの図鑑を作ります。 | 各回先着20人<br>小学3年以下は保護者同伴 |
| 11月 5日(土)<br>6日(日)              | 10:30~14:30~                         | ナチュラルウッドフレーム | 流木や枝などを使って、写真やカードを飾ることができる自然の風合い豊かなフレームを作ります。           | 各回先着20人<br>小学3年以下は保護者同伴 |
| 11月12日(土)<br>13日(日)             | 10:30~12:00<br>14:00~15:30           | 地球のペーパークラフト  | ペーパークラフトで地球を作り、私たちの住む星について考えてみましょう。                     | 時間内入場自由<br>小学3年以下は保護者同伴 |
| 11月19日(土)<br>20日(日)<br>23日(水・祝) | 10:30~14:00<br>13:00~15:00~          | 虹色試験管        | 家庭にあるものを使って紫の液をいろいろな色に変えます。どんな色に変わるでしょう?                | 各回先着20人<br>小学4年以下は保護者同伴 |
| 11月26日(土)<br>27日(日)             | 11:00~14:30<br>13:00~15:15<br>13:45~ | 紙ロケットを飛ばそう   | 紙でロケットを作って、塩ビパイプとプラスチック容器の発射台から打ち出します。                  | 各回先着15人<br>小学3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)

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                  |
|--|-------------|--------------------------------------|---|--|-------------|----------------------|
| 11月 3日(木・祝)  | 13:30~15:30 | 電子工作「ボイスレコーダー」                       | ICチップ、マイク、スピーカーを搭載し、20秒間音声を録音・再生することができるボイスレコーダーを作ります。  | 小学5年生~大人15人                              | 10月24日(月)   | 600円                 |
| 11月11日(金)<br>18日(金)                                | 10:30~15:00 | なるほど!木工「ダストボックス」(全2回)                | 手工具や小型木工機械の正しい使い方など、木工の基礎を学びながらカントリー風のダストボックスを作ります。   | 大人8人<br>2日とも参加できる方                       | 11月 1日(火)   | 500円                 |
| 11月12日(土)  | 12:30~15:30 | タイルクラフト「コースター」                       | タイルの割り方や目地剤の入れ方などの基本技術を習得し、オリジナルのコースターを作ります。講師:井上 勉さん   | 高校生~大人10人                                | 11月 2日(水)   | 300円                 |
| 11月13日(日)  | 13:00~16:00 | 化学実験教室                               | 衣類の染色に使われている橙色205号などの色素を合成し、布を染めます。   | 高校生~大人12人                                | 11月 3日(木・祝) | 無料                   |
| 11月15日(火)  | 14:00~16:00 | 押し花教室「おもてなし着袋」                       | 押し花をアイロンプリントではし袋に貼り付けて、趣深いおもてなし用のし袋を作ります。講師:武辺 咲さん、後山サツエさん  | 大人15人                                    | 11月 5日(土)   | 600円                 |
| 11月19日(土)  | 12:30~16:30 | ペーパーグライダー出雲ドーム                       | 競技用紙飛行機を作り、出雲ドームをいっぱい使って飛行コンテストを行います。講師:中野 侃さん  | 小・中学生60人<br>小学3年以下は保護者同伴                 | 11月 3日(木・祝) | 200円                 |
| 11月23日(水・祝)  | 13:00~15:00 | 石のまが玉づくり                             | 石を削ったり穴を開けたりする石工技術を体験し、まが玉づくりに挑戦します。  | 小学4年生~大人15人                              | 11月13日(日)   | 100円                 |
| 11月24日(木)  | 13:30~16:30 | レザークラフト「携帯ケース」                       | 革に穴を開けたり刻印で模様を施して、携帯電話ケースにぴったりの小物入れを作ります。講師:壺倉邦子さん  | 大人15人                                    | 11月14日(月)   | 1,500円               |
| 11月28日(月)<br>29日(火)                                | 10:30~12:30 | トールペイント「クリスマスの飾り」(全2回)               | 木にアクリル絵の具でペイントし、すてきなクリスマスオーナメントを作ります。初心者の方も大歓迎!講師:川谷まゆみさん   | 大人15人<br>2日とも参加できる方                      | 11月15日(火)   | 600円                 |
| 11月27日(日)  | 13:30~16:30 | 電子工作「お風呂センサー」                        | お風呂などに取り付け、お湯や水がたまるセンサーやメロディーが鳴る水位センサーを作ります。  | 小学4年~中学生15人                              | 11月17日(木)   | 500円                 |
| 11月 3日(木・祝)<br>11月 4日(金)<br>11月 8日(火)<br>11月29日(火) | 10:30~16:30 | 木工創作教室<br>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<br>工作室:手工具、小型木工機械(糸のご盤等)<br>木工室:工作室の工具・機械と大型木工機械<br>木工室の使用は当館の講習を受けた方のみ。講師:杠 繁さんまたは山下晃功さん | 工作室:13人<br>木工室:7人<br>使用を希望する部屋を明記してください。 | 10月26日(水)   | 工作室 100円<br>木工室 300円 |