



## 平成24年度 出雲市科学作品展 出雲市小中学生科学グランプリ

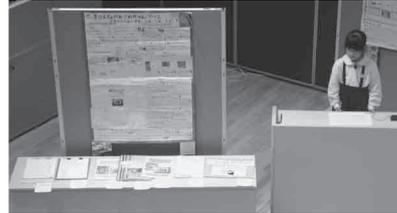
9月22日(土・祝)~9月30日(日)

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450点を展示します。ユニークな発想を生かした力作が勢ぞろい。ぜひご覧ください。

### 《表彰式・優秀作品発表会》

9月30日(日)14:00~15:30

表彰式の後、特別賞を受賞した児童・生徒が研究成果を発表します。どなたでも観覧することができます。



※写真は昨年の様子です

## 天体写真展

協力:出雲天文同好会  
 好評開催中 ~10月31日(水)まで

企画展

無料

惑星や彗星、星団、銀河など、出雲天文同好会の皆さんが撮影した美しい天体写真を展示しています。

## 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

自由出入

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。

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
1日(土) 2日(日) 8日(土) 9日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	ものづくり <b>整理券</b> 針金の科学 ちょっとアートな カードスタンド	針金にはいろいろな種類があり、生活の中で役立っています。針金を手で曲げ、クリップのような仕組みで紙を挟めるように、自由に形を作ってみましょう。おしゃれでかわいいカードスタンドができればメッセージを添えてプレゼントにも…。	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
15日(土) ~17日(月・祝) 22日(土・祝) 23日(日)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	実験 <b>整理券</b> 食べてさわって じっけんキッチン	料理と科学。このつながりを考えたことがありますか。野菜を茹でたら冷水につける? つけない? 料理のコツ「さしすせそ」ってなに? …などなど。作ったものをおいしく食べながら実験して、隠れた科学を感じてみましょう。	60分	各回先着18人 小学2年生以下は 1人につき 保護者1人同伴
29日(土) 30日(日) 10月6日(土) ~8日(月・祝)	①10:30~ ②13:30~ ③15:30~	木工 <b>整理券</b> 不可能物体!? 「わっかにや」をつくろう	木の矢が金属の穴に通っています。矢の端は穴よりも太くなっています。どうやって通したのでしょうか? 一見不可能に思える「わっかにや」を作り、「何事もやればできる!」というお守りにしましょう。	60分	各回先着16人 小学3年生以下は 1人につき 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
8日(土)	10:30~17:00	木工 大きな板で自由工作	大きな板1枚(90cm×180cm×1.2cm)だけを使って、自分の作りたいものを自由に行うことができます。大きなカプトムシや本棚など、家族で工作に挑戦しよう! 講師:原 知子さん ※財団法人 田部謝恩財団の支援を受けて開催します。	小学4年生~ 中学生とその 保護者5組	8月27日(月)	無料
11日(火)	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 木工創作教室	講師の指導のもと、自分の作りたいものを自由に木工工作する教室です。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」は木工基礎教室ならびに木工応用教室を受講され、修了証をお持ちの方が使用できます。応募の際、部屋を必要に応じて第3希望まで明記して下さい。	工作室7人 木工室各4人 計15人	8月30日(木)	工作室 400円 木工室 500円

## なるほど！教室の応募方法 ※締切日必着

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してください。  
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。

■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。※全員の郵便番号、住所、氏名(フリガナ)、学年、年齢、電話番号、希望日時を明記してください。

■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。

■締切日の後、1週間以内に、参加の可否をハガキでお知らせします。また、教室参加の際は当選ハガキをご持参ください。

■返信がない場合はお手数ですがご連絡ください。

■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(9月)

多伎町口田儀458-1 ☎ 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】
1日(土)・2日(日) 8日(土)・9日(日) 15日(土)・16日(日) 17日(月・祝) 22日(土・祝)・23日(日) 30日(日)	① 9:30~10:30 ② 11:00~12:00 ③ 13:15~14:15 ④ 14:45~15:45 ⑤ 16:00~17:00	一般体験学習	かざぐるま(60分、400円) 竹とんぼ(60分、300円) 紙とんぼ(30分、100円) ウグイス笛(30分、250円) スライム作り(30分、50円、ラメ入り、100円) ふしぎな色コマ(60分、100円) パクパクカエル(30分、100円) どんぐり人形(60分、150円~) クマのまつぼっくり人形(30分、250円) スライドホイッスル(30分、50円) カッコウフクロウ笛(20分~、400円) 桜の小枝ストラップ(30分~、150円~) アニマルカスターネット(30分、300円) ※かざぐるま等は台付き	
		季節特別体験学習 ※要予約	竹の体操人形、竹けんだま、竹の箆と箆置き、竹食器、竹の水鉄砲、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	

◆事前申込(電話で申し込み・先着順) ※受付時間：10:00~17:30

開催日	時間	イベント名	内 容	参加費
8日(土)	19:30~21:30	夜遊び探検隊④ 月と星の観察会	夏の星や月を天体望遠鏡を使って観察しよう！果てしない宇宙を自分の目で見て実感しよう！ ・対象：子ども~大人(子どもは保護者同伴) ・募集人数：20名(先着順)・申込期間：8月23日(木)~9月5日(水)	300円
29日(土)	9:00~12:00	木の実でお菓子を 作ろう！	秋といえば食欲の秋！手引ヶ丘公園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：15名(先着順) ・申込期間：9月13日(木)~9月21日(金)	400円

## 浜遊自然館の催し(9月)

大社町中荒木2484 ☎ FAX53-5080

【休館日】毎週月・火曜日(祝日の場合は翌日)

※申し込みは講座開催日1か月前から行います。

開催日	講座名	内容	対象	参加費	募集人数
2日(日) 9:30~	革でアクセサリーを作ろう	革でオリジナルなアクセサリーを作る	一般・子ども	600円	15名
16日(日) 9:30~	ロープワークを覚えよう②	アウトドアで役立つロープの掛け方と結び方	一般	無料	20名
29日(土) 9:30~	簡単ピザを作ろう	浜遊周辺で取れる食材を取り入れたピザ作り	一般・子ども	500円	10名
30日(日) 9:30~	そば打ち体験	そばの知識を学び、そば打ちを体験し家庭で実践する	一般・子ども	400円	20名

## アクティーひかわ(9月)

斐川町上直江2469番地 ☎ 72-7411

開催日	開催時間	教室名	内 容	参加費
7日・14日・ 21日・28日(金)	10:00~11:30	フォークダンス教室	フォークダンスで楽しく踊って、夏の疲れを整えましょう。	1,500円/月
1日・15日・22日(土) 13日・27日(木)	14:00~15:30 19:00~20:30	ひかわ de にほんご教室	日本語を習いたい外国人の方々のための教室です。優しくご指導します。	無料
14日(金)	13:30~15:30	絵手紙教室	夏の楽しい思い出を絵手紙で描いてみませんか？先生が優しくご指導してまいります。	600円(材料費別途)
8日・22日(土)	9:30~11:30	中国語教室	中国語を始めてみようと思われる方、興味のある方、ぜひ教室をのぞいてみてください。	8,000円/6ヶ月
15日(土)	14:00~16:00	フラワーアレンジメント教室	お花が大好きな方、アイデアいっぱいの作品に挑戦してみませんか？	600円(材料費別途)