



出雲科学館の催し(9月)



〒693-0001 出雲市今市町1900-2 ☎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 【入館料】無料
【開館時間】9:30～17:30
【休館日】9月16日(火)



平成26年度出雲市科学作品展 出雲市小中学生科学グランプリ

企画展 参加無料

9月26日(金)～10月5日(日)

時間：9:30～17:30(ただし10月5日は14:00まで)

市内の小中学生が夏休みの自由研究に取り組んだ成果、約400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》

10月5日(日)14:00～16:00

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。※発表の様子はどなたでも観覧できます。

主催：出雲市理科教育研究会
共催：出雲市教育委員会



※写真は昨年の様子

ノーベル賞をめざせ 子ども科学学園



平成26年度 学園生募集

【全6回】

応募

「小学生クラス」(5,6年)中学生は「中学生クラス」

開催日

10月5日(日)、11月16日(日)、11月23日(日)
2月1日(日)、2月22日(日)、3月8日(日)

※くわしくはHPをご確認ください。♫切り：9月19日(金)

天体写真展

協力：出雲天文同好会

好評開催中
～10月31日(金)まで

惑星や星雲、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

当日参加
OK

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(9:30)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人につき2人まで、代理人受け取り可能です。(ただし、保護者同伴が必要な方は代理人になれません。)

木工

整理券

島根県産！スギの木で 写真立てをつくろう

9月6日(土)
7日(日)
20日(土)
21日(日)



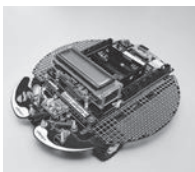
- ◆時間：①10:00～ ②13:30～
③15:30～
- ◆定員：各回先着20人
小学3年生以下は2人まで
につき保護者1人同伴
- ◆所要時間：45分

実験

整理券

ロボットをうごかそう

9月13日(土)
～
15日(月)



※ロボットはお持ち帰りできません。

- ◆時間：①10:00～ ②13:30～
③15:30～
- ◆定員：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
- ◆所要時間：60分

実験

整理券

小さな煮干しを解剖だ！ 魚の体を調べよう！

9月23日(火/祝)
27日(土)
28日(日)



- ◆時間：①10:00～ ②13:30～
③15:30～
- ◆定員：各回先着24人
小学1年生以下は2人まで
につき保護者1人同伴
- ◆所要時間：40分

その他にも、事前申し込みが必要な「星空観察を楽しもう～夏の星座と火星・土星～」(5日・6日)、「電気工作教室 第2弾 モーターで動く車をつくろう」(13日～15日)、「きのくにロボットフェスティバル2014 全日本小中学生ロボット選手権 小学生の部 リモコンで動くロボットをつくろう」(21日)、「木工創作教室・初級編」(28日・30日)、「木工創作教室」(29日)、「鳥の巣箱をつくってみよう」(10月4日・5日)があります。詳しくは出雲科学館(☎25-1500)へおたずねください。

出雲科学館のマスコットキャラクターリカム



2010年 ノーベル化学賞受賞

すず き あきら

鈴木 章氏 講演会

10月12日(日) 14:00~16:00

2010年ノーベル化学賞を受賞された鈴木さんに、ノーベル賞受賞までの道のりをわかりやすくお話いただきます。また、化学実験の演示を予定しています。

演 題 “科学の重要性”

主催：出雲市、出雲市教育委員会
共催：中国電力株式会社

対 象 小学4年生以上

場 所 出雲科学館サイエンスホール

定 員 300人

入場無料(当日入場整理券が必要です)

申 込 み 下記“なるほど！教室の応募方法”を準用します。

申込み期限 9月26日(金) ※締切日必着

※応募者多数の場合は抽選により決定いたします。当選はがきが入場整理券になります。

参加
無料

受賞理由

有機合成におけるパラジウム触媒クロスカップリング

クロスカップリングとは

異なる2種類の有機化合物をつなげて新たな有機化合物を作る反応です。この技術は抗がん剤、エイズ特効薬などの医薬品、テレビ、携帯電話、パソコン画面の液晶の製造など広い分野に大きな影響を与えました。



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(oubo@izumo.ed.jp)、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、電話番号を明記してください。

■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、講演会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。

おたずね／出雲科学館 ☎25-1500

<応募での必要記入事項>

- ①講演会名
- ②開催日
- 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

第23回 出雲ドーム2000人の吹奏楽

～ ご縁で奏でる2000人のハーモニー ～

と き 9月13日(土) 開 場 16:00
開 演 16:45

と ころ 出雲ドーム

出場団体 保育所 2 小学校 10 中学校 10
高等学校 10 ※特別ゲスト除く

特別ゲスト 箕面自由学園高等学校チアリーダー部
GOLDEN BEARS (大阪府豊中市)

チケット 一 般 2,000円(当日2,200円)
小学生～高校生 1,000円(当日1,200円)

市内プレイガイド

アツタ楽器、ラピタ本店、ゆめタウン出雲、
出雲ドーム、ゆめタウン斐川、
市役所文化スポーツ課

おたずね／実行委員会事務局(文化スポーツ課内)
☎ 21-6514

ご来場の際は、シャトルバスまたは臨時駐車場をご利用ください。臨時駐車場は各社のご好意によりお借りしています。ご利用の際には、マナーをお守りください。会場周辺の店舗・私有地などへの無断駐車、路上駐車は絶対にやめてください。

☆無料シャトルバス

- 往 路／島根森紙業株式会社 → 出雲ドーム
15時～18時30分 随時運行
- 復 路／出雲ドーム → 島根森紙業株式会社
19時30分～20時30分 随時運行

☆臨時駐車場

サンプラス、島崎電機、ジーエス会館、出雲グリーン、
生協しまね、成和産業、NHK放送塔

☆交通規制

- 日 時／9月13日(土)
15時～21時30分
- 規制区間／出雲ドーム
外周道路(ドーム北側・東側・南側)を右回りの
一方通行

