

企画展

データで知ろう、考えよう

観覧無料

# 出雲科学館地球温暖化

地球温暖化ってなに？

地球温暖化の仕組みや影響を紹介します。体験やクイズを通して今の地球の様子を知り、自分たちにできることを考えましょう。

地球温暖化が進むとどうなるの？

開催期間

3月7日(土) ~ 4月12日(日) 9:30 ~ 17:30

## サイエンストーク 1

事前応募

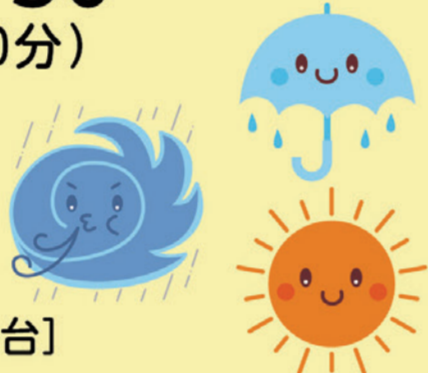
### 地球温暖化と気象災害への備え

開催日 3月15日(日)

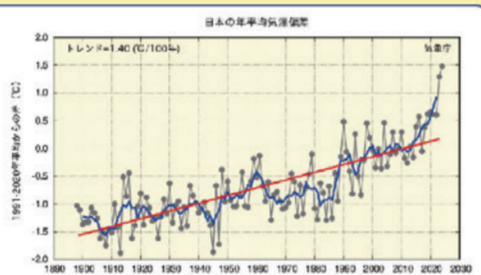
応募締切 3月1日(日)

開催時間 14:00 ~ 15:30  
(講演60分、質疑応答30分)

- ◆定員：50名
- ◆対象：小学4年生以上  
※申し込まれた方のみ入室できます。
- ◆講師：椿修二氏 [松江地方気象台]



地球温暖化の影響による気温の変化や気象に与える影響についてご紹介いただきます。豪雨や台風など、もしものときにどのように行動すべきか、防災についてもお話いただきます。



## サイエンストーク 2

事前応募

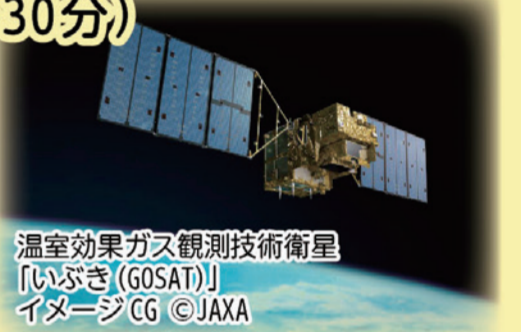
### 地球観測と地球温暖化の現状

開催日 4月11日(土)

応募締切 3月29日(日)

開催時間 14:00 ~ 15:30  
(講演60分、質疑応答30分)

- ◆定員：50名
- ◆対象：小学4年生以上  
※申し込まれた方のみ入室できます。
- ◆講師：川上修司氏  
[宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 第一宇宙技術部門 地球観測研究センター (EORC)]



地球を観測している人工衛星はどのようにしてデータを集めているのでしょうか。人工衛星による地球観測の仕組みや観測によってどのようなデータが得られるのか紹介していただきます。また、観測によって得られたデータをもとに、地球温暖化の現状も紹介していただきます。

## 地球温暖化クイズ大会

自由参加

開催日 3月8日(日)・15日(日)・22日(日)・29日(日)  
4月5日(日)・12日(日)

開催時間 ①11:00 ~ ②14:30 ~  
(回答用紙は開始時刻までの配付)

◆所要時間：20分

地球温暖化クイズに挑戦してオリジナルシールをゲットしよう！さらに、全参加者の中から抽選でマイバッグ、マイ箸セットもプレゼント！(当選者は後日発送をもってお知らせします)



## チャレンジ！実験教室

当日整理券

### 冷暖房を節約しよう！ペットボトルで簡単温度計づくり

開催日 3月25日(水) ~ 29日(日)

開催時間 ①10:30 ~ ②13:30 ~ ③15:30 ~

- ◆所要時間：45分
- ◆定員：各回先着24人
- 小学3年生以下は2人までにつき保護者1人同伴

ペットボトルと水を使って、簡単な温度計を作ります。冷暖房をつけたり、消したりする目安になるかも！※大まかな温度を知ることができます。



## なるほど！実験教室

事前応募

### ビニール袋を節約しよう！草木染でマイ風呂敷づくり

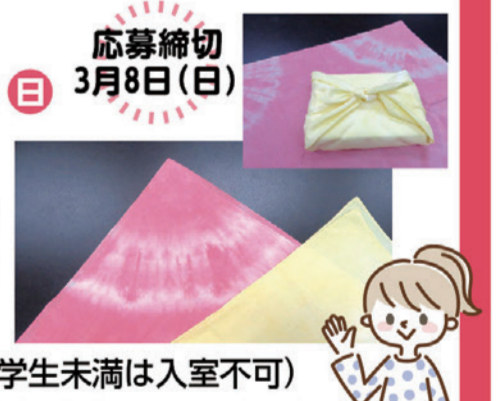
開催日 3月21日(土)・22日(日)

応募締切 3月8日(日)

開催時間 ①10:00 ~ 11:30 ②14:00 ~ 15:30

- ◆定員：各回8人
- ◆対象：中学生~大人 (中学生未満は入室不可)
- ◆参加費：1枚コース900円、2枚コース1,800円

マイバックだけではなく、マイ風呂敷も持ち歩いてみませんか？自分で染めた風呂敷を活用してビニール袋を削減しましょう！※材質は綿(約74cm×74cmの大きさ)、染料はうこん(黄)またはあかね(赤)から選べます。



### ＜事前応募教室への申込方法＞

応募方法 電話、ハガキ、科学館ホームページ、ファクス、科学館受付カウンター のいずれかでご応募ください。

- いずれの場合も1通につき3人まで応募できます。複数人で申し込まれた場合は、全員が当選した場合のみ参加できます。
- 応募者全員の必要事項を明記してください。
- 応募者多数の場合は、抽選により参加者を決定します。その場合、出雲市内の方を優先させていただきます。

- 抽選の結果は応募締切後1週間以内にハガキでお知らせします。
- 記入事項に不備があると受付できない場合があります。

必要事項：①講演会・教室名、②氏名(フリガナ)、③学年・年代、④郵便番号・住所、⑤電話番号(緊急連絡先) ※なるほど教室へ申し込まれる方は、○希望日時(第2希望までまたは「いつでもよい」)、○希望するコースも明記してください。

私たちにできることはないかな？



協力：エコサポしまね、島根県立三瓶自然館、島根県立しまね海洋館、松江地方気象台

# 出雲科学館

〒693-0001 島根県出雲市今市町1900-2

- 開館時間 / 9:30~17:30 ●入館料 / 無料
- 休館日 / 毎週月曜日(祝日の場合は翌日)、12/29~1/3 ※3月30日(月)、4月6日(月)は開館
- 電話 / 0853-25-1500 ●FAX / 0853-24-8383
- Eメール / kagakukan@izumo.ed.jp
- URL / https://www.izumo.ed.jp/kagaku/



出雲科学館HP

