

# 大阪科学技術館冬休みイベント



みんなにとって2014年はどんな一年だったかな？大阪科学技術館では、今年もみんながお楽しみの「クリスマス・スペシャルイベント」を開催するよ！寒さに負けず元気に参加してね！2015年もワクワクするイベントを用意して、みんなと会えるのを楽しみにしているよ！！

参加費無料



## クリスマス・スペシャルイベント

日時：平成26年12月21日（日）10：00～16：30

\*内容・スケジュール等は予告なく変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

### 実験教室

#### 「チョコレートのおいしいひみつ」

時間：①10：30～11：30  
②13：00～14：00

定員：各回30名

対象：小学生以上中学生以下

協力：フルタ製菓(株)

**\*要整理券**

チョコレートが出来るまでのいろいろなお話や実演のあとはみんなでトッピングチョコレートを作っちゃおう！



### かんたん工作教室

時間：10：00～16：30

内容：①エコけん玉

(11:30～12:30は除く)

②空飛ぶテクノサンタ

(12:00～13:00は除く)

③びっくりテクノくんスター

(12:30～13:30は除く)

対象：中学生以下

場所：1・2階 展示場内

材料がなくなり次第終了致します



### 電子工作教室

#### 「開くと音が鳴る！？ テクノくんクリスマスカード」

時間：①11：00～12：00  
②13：30～14：30

定員：各回20名 **\*要整理券**

対象：小学校3年生以上中学生以下

場所：2階 テクノくん広場

協力：近畿大学エネルギー研究会「NEDE」



## スペシャル実験ショー&クリスマスビンゴ大会

時間：15：00～16：15（開場は14時30分）

※途中入場は出来ません

場所：8階 中・小ホール

定員：216名

※ビンゴカードは、入室時に中学生以下のみへお渡しします

※ビンゴカードはご本人のみの配布。代理の方へは配布しません



ビンゴ大会には「チョコえくん」もプレゼントを持ってきてくれるよ！



寒～い冬のかぜを退治してくれる「カイゲンの風神さん」も来てくれるよ。



### 発電体験

○いろいろな発電にチャレンジしよう！！

時間：10：00～16：30

場所：2階 特別展示コーナー



## 体験イベント

○みどりちゃんと一緒に体験！ VICSシミュレーター

時間：10：00～16：30

場所：1階 VICSコーナー

協力：（一財）道路交通情報通信システムセンター

道路交通情報通信システム「VICS」をナビゲーターのみどりちゃんと体験しよう！



VICS-Beeくん

12月21日(日)の整理券について

配布時間：当日の9時30分より

配布場所：1階 インフォメーション前

※整理券は参加されるご本人のみに配布します（代理不可）  
※整理券はどちらか1つに限ります。（同じ列にお並び頂き係の者に希望の整理券をお申し出ください。）

# 冬休み実験ショー「味のひみつ」

日時：平成27年1月5日(月) ①11時～②14時30分～  
 場所：2階 テクノくん広場  
 協力：味の素(株)



## 実験教室

### 「チョコレート科学しよう！」

みんなの大好きなチョコレート。チョコレートの不思議を工藤先生が楽しく教えてくださいよ！

日時：平成27年1月11日(日)

①11:30～12:30 ②14:00～15:00

講師：工藤 博幸 先生 (奈良学園中学校・高等学校 教諭)

対象：小学生以上中学生以下

定員：各回30名 (要整理券)

※整理券は、当日10時より1階インフォメーションにて配布します。(代理不可)



## 特別展「探検！！チョコレートのひみつ」

期間：実施中～平成27年1月15日(木)

場所：2階 多目的コーナー

協力：日本チョコレート・ココア協会

フルタ製菓(株)、(株)明治



## 雪山体験

～雪の女王の世界ようこそ～

兵庫県美方郡の「とちのき村」で1泊2日のかまくら作りに挑戦だ！雪合戦やそい遊び雪山ならではの遊びを思いっきり体験しよう！

日程：平成27年2月7日(土)～2月8日(日)＜1泊2日＞

対象：小学4年生以上中学生以下

## 速報

## 作って学ぼう 星空観察会

貝塚市にある「善兵衛ランド」で望遠鏡づくりと、星空観察を体験するよ！手作り望遠鏡でどんな星が見えるかな？

日程：平成27年3月28日(土)＜日帰り＞

対象：小学4年生以上中学生以下

子どもゆめ基金助成事業

こちらの2つの行事についての詳細は、後日ホームページ、館内設置チラシでご案内いたします。

H P : <http://www.ostec.or.jp/pop/>  
 開館時間：10:00～17:00(日・祝は16:30まで)

T E L : 06-6441-0915  
 入館料：無料

## 最寄り駅より

- 地下鉄四つ橋線 本町駅下車 28号出口北へ3分
  - 地下鉄四つ橋線 肥後橋駅下車 7号出口南へ徒歩5分
  - 地下鉄御堂筋線 本町駅下車 2号出口西へ徒歩7分
  - 地下鉄御堂筋線 淀屋橋駅下車 4号出口南西へ徒歩12分
- 当館に駐車場はございません。公共交通機関をご利用下さい



12月27日(土)～1月4日(日)は冬期休館です。

# 「宇宙に夢中！」～宇宙学校・おおさか～

「宇宙学校」は、宇宙科学に対する理解を深めてもらうことを目的として、宇宙航空研究開発機構(JAXA)の研究者が中心となり、講演と親しみやすい授業形式で開催するものです。宇宙科学の研究者がそれぞれの研究分野をわかりやすく説明し、みなさんの疑問にお答えします。

日時：12月23日(火・祝) 13:00～16:00

- 12:30～ 受付
- 13:00～13:15 開校式
- 13:15～14:25 1時間目

「宇宙ってどんなところ？～宇宙の温度環境～」

宇宙航空研究開発機構 岩田 直子 先生

- 14:25～14:40 休み時間
- 14:40～15:50 2時間目

「赤外線で探る宇宙」

宇宙航空研究開発機構 山村 一誠 先生

- 15:50～16:00 閉校式

場所：大阪科学技術センター8F 中ホール

対象：小学校3年生～中学生(保護者同伴可)

定員：130名(応募者多数の場合は、抽選とさせていただきます)

参加費：無料

応募締切：12月12日(金)＜当日消印有効＞

応募要領：「郵便往復はがき」もしくは「メール」にて以下の通り、記入してお申し込みください。

1枚のハガキ(メール)で4名(保護者含む)まで受付できます。

(※電話、FAXでは受付できません。)

主催：大阪科学技術館・宇宙航空研究開発機構 (JAXA)



## 【郵便往復はがきにてご応募の方】

往復はがき おもち	郵便往復はがき 52 □□□□□□	(1)参加者の ①住所 ②氏名 ③年齢 ④電話番号
	参加代表者の方の 郵便番号 住所 氏名	(2)複数名参加希望の場合、全員の ①氏名 ②年齢

往復はがき こちら	郵便往復はがき 52 56000004	何も記入 しないで 下さい
	大阪市西区靱本町 1-8-4 大阪科学技術館 宇宙学校・おおさか係	事務局で記入します

※記入に不備があった場合や「郵便往復はがき」「メール」以外でのご応募は無効となりますのでご注意ください。

※当落の結果は応募締切後に「返信用はがき」もしくは「メール」にてお送りします。

## 【メールにてご応募の方】

- (1)参加者の①住所 ②氏名 ③年齢 ④電話番号
- (2)複数名参加希望の場合、全員の①氏名 ②年齢

※これらをご記入の上、下記メールアドレスまでお申し込みください。

メールアドレス [kan-info@ostec.or.jp](mailto:kan-info@ostec.or.jp)

※ご応募頂いた情報は本件以外の目的で利用致しません。