



僕と一緒に
クリスマスを
楽しもう!

大阪科学技術館12月イベント

参加費
無料

12月7日(日)

実験ショー「磁石のふしぎ」

時間:①11:30~
②14:30~

場所:2階 テク/くん広場
定員:各回40名

磁石はどこなとこで
使われているかな?



12月14日(日)

実験テーブル「味のひみつ」

時間:①11:30~
②13:30~
③15:00~

場所:2階 テク/くん広場
定員:各回40名
協力:味の素(株)

おいくなるのは
どんなものかな?



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

チョコレートの歴史や作り方を見てみよう!

「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

「赤外線を探る宇宙」
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>

主催:大阪科学技術館・宇宙航空研究開発機構(JAXA)

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。)



【郵便往復はがきにてご応募の方】

往復はがき おもて	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 (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 うら
	参加代表者の方の 郵便番号 住所 氏名	(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	
	郵便往復はがき 52 65600004	大阪市西区朝本町 1-8-4 大阪科学技術館 宇宙学校・おおさか係	
		何も記入 しないで 下さい	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。

※ご応募頂いた情報は本件
以外の目的で使用致しません。

メールアドレス kan-info@ostec.or.jp



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 ***要整理券**

対象：小学生以上中学生以下
場所：地下1階 多目的ホール
協力：フルタ製菓(株)



チョコレートが出来るまでのいろいろなお話や実験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レター

(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への配布代理の方へは配布しません



ビンゴ大会には「チョコエックン」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

○みどい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いちゃんと体験しよう！



VICS-Beeくん



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

整理券について

※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。）

OSTEC EXHIBITION HALL

大阪科学技術館

H P : <http://www.ostec.or.jp/pop/>

T E L : 06-6441-0915

開館時間：10：00～17：00（日・祝は16：30まで）

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。