

大阪科学技術館冬休みイベント



いよいよ楽しいクリスマスと冬休み！大阪科学技術館では、たくさんのイベントを用意してみんなの参加を待っているよ！

★サイエンスライブショー

「温暖化星人から地球を守る宇宙船にっぽん号の戦い」

宇宙船にっぽん号の乗組員たちが、温暖化星人達と戦う科学実験ショー。君も大切な地球を救うために一緒に参加してね！



★実験ショー

- ・極低温の不思議な世界
- ・力の不思議な世界
- ・空気の不思議な世界
- ・電気の不思議な世界
- ・光の不思議な世界
- ・お楽しみ「ミステリーショー」
内容は毎日変わるから、お楽しみにね！



参加費
無料

・詳しい案内は
うらを見てね！



★工作教室

○ムッシュ香月とわくわくアート
みんなで作ろう、お空の世界



みんなで作ったお空
は展示場に飾るよ！



○キャンドル作り

クリスマスにぴったりのステキなキャンドルを作ってみよう！

*要整理券



ペットボトルと空気を利用した楽しく動く人形を作ろう！



○空気力で飛び出せ！テクノくん

★クリスマスビンゴ大会

テクノくんからのステキなクリスマスプレゼントをゲットしてね！



★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

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！



○発電体験

足こぎ発電、手回し発電など自分の力で発電してみよう！

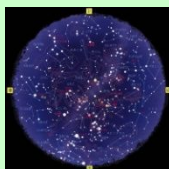


★お話と工作教室

*要整理券

○冬の星座のお話と簡単プラネタリウム作り

冬の星座やクリスマスツリーの一番上にある星の秘密のお話などを聞いた後は、自分だけのプラネタリウムを作るよ！



○よくわかる放射線教室

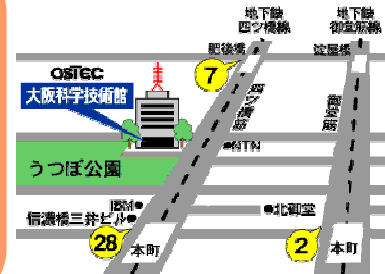
「放射線」についていろいろお話を聞いてみよう。お話の後は、モーターを使った風力発電の工作をするよ！
協力：経済産業省



★高レベル放射性廃棄物地層処分模型展示車の公開
協力：経済産業省



実物大の模型を使いながら、電気のごみのことについて、先生がわかりやすく教えてくれるよ。



最寄り駅より

- ・地下鉄四ツ橋線 本町駅下車 28号出口北へ3分
- ・地下鉄四ツ橋線 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

OSTEC EXHIBITION HALL
大阪科学技術館

<http://www.ostec.or.jp/pop/pop1.html>

開館日：平日、土曜、第2・第4日曜、12/23(金・祝)は特別開館 入館無料

開館時間：10:00～17:00(日・祝 16:30まで)

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

休館日：上記以外の日曜、祝日、(12/28～1/3) TEL : 06-6441-0915

◎整理券は参加されるご本人のみ配布となります。電話等での事前受付は行っておりませんので予めご了承下さい。 ◎スケジュール・内容は予告なく変更になる場合がございます。

★サイエンスライブショー「温暖化星人から地球を守る宇宙船にっぽん号の戦い」

○日時：平成23年12月23日（金・祝） 14:00～15:00
○場所：8階 大ホール ○対象：幼児から
○定員：290名 ○整理券配布：なし

★クリスマスビンゴ大会

○日時：平成23年12月23日（金・祝）（サイエンスライブショー終了後）
○場所：8階 大ホール
○対象：幼児から中学生以下
○ビンゴカードの配布は、13時45～14時30分 大ホールにて開催のサイエンスライブショーをご覧ください。ご本人のみ配布となります。

★ムッシュ香月とわくわくアート～みんなで作ろう、お空の世界～

○日時：平成23年12月23日（金・祝）
①10:00～12:00 ②13:00～16:30
○講師：香月 欣浩先生（四條畷学園短期大学 保育学科 講師）
○場所：1階 展示場 ○対象：幼児から
○定員：なし（随時受付）※材料がなくなり次第終了 ○整理券配布：なし

★キャンドル作り

要整理券

○日時：平成23年12月23日（金・祝）
①10:00～11:30 ②12:30～14:00
○場所：地下1階 多目的ホール ○対象：小学生以上中学生以下
○定員：各回40名 ○整理券配布：あり（当日9時45分より会場前にて配布）
◎整理券は参加されるご本人のみ配布となります。
*小学生低学年の方は、保護者同伴でご参加下さい。

★体験イベント「VICSシミュレーター」

○日時：平成23年12月23日（金・祝） ①10:00～12:00
②13:00～16:30
○場所：2階 展示場 インフォメーション横「VICSシミュレーター」
○対象：小学生以上 ○協力：財団法人道路交通情報通信システムセンター
VICSとは、安全で快適なドライブをサポートする道路交通情報通信システムです。

★実験ショー

○場所：2階 テクノくんのサイエンスルーム（1/8のみ地下1階多目的ホール）
○定員：各回30名 ○整理券配布：なし。定員になり次第締め切り

○12月23日（金・祝）
①11:30～②15:30～
「極低温の不思議な世界Part2」

○12月24日（土）
①11:30～②15:00～
「ミステリー実験」

○12月25日（日）
①12:00～②15:00～
「電気の不思議な世界Part1」

○12月26日（月）
①11:00～②14:00～
「極低温の不思議な世界Part1」

○12月27日（火）
①11:00～②14:00～
「電気の不思議な世界Part1」

○1月4日（水）
①11:00～②14:00～
「電気の不思議な世界Part2」

○1月5日（木）
①11:00～②14:00～
「光の不思議な世界」

○1月6日（金）
①11:00～②14:00～
「力の不思議な世界」

○1月7日（土）
①11:30～②14:30～
「空気の不思議な世界」

○1月8日（日）
①11:30～②14:30～
「電気の不思議な世界Part3」

★冬の星座のお話と簡単プラネタリウム作り

要整理券

○日時：平成23年12月24日（土） 13:30～15:00
○講師：船田 智史先生（樟蔭中学校・高等学校情報科 教諭）
○場所：地下1階 B101号室 ○対象：小学生以上中学生以下
○定員：40名 ○整理券配布：あり（当日10時30分より2Fインフォメーションにて配布）
◎整理券は参加されるご本人のみ配布となります。

★よくわかる放射線教室

要整理券

○日時：平成23年12月25日（日）
①10:30～12:00 ②13:30～15:00
○講師：舟生 武司先生
○場所：地下1階 多目的ホール ○対象：小学生以上高校生以下
○定員：各回40名 ○整理券配布：あり（当日10時より会場前にて配布）
◎整理券は参加されるご本人のみ配布となります。
○協力：経済産業省

★発電体験コーナー

○日時：平成23年12月25日（日） ①10:00～12:00
②13:00～16:30
○場所：1階 展示場 ○対象：小学生以上中学生まで

★高レベル放射性廃棄物地層処分模型展示車公開

○日時：平成23年12月25日（日） 10:00～16:30
○場所：大阪科学技術センター 玄関前
○対象：小学生以上 ○定員：なし（随時受付）
○協力：経済産業省
原子力発電所から出る電気のゴミ「高レベル放射性廃棄物」の処分方法について、実物大の模型を用いてわかりやすく解説します。

★工作教室「空気ので飛び出せ！テクノくん」

○日時：平成24年1月8日（日） ①11:00～12:00 ②13:30～16:00
○場所：1階 展示場 ○対象：幼児から
○定員：なし（随時受付）※材料がなくなり次第終了 ○整理券配布：なし