



# 大阪科学技術館春休みイベント

みんなが待ちに待った、春はもうすぐ！春休みも大阪科学技術館で楽しく学んで、元気に新学年を迎えよう！ **参加費無料**

## ★お話工作教室「万華鏡のひみつ」

日時：平成26年3月23日(日)  
①11:30~12:30  
②14:30~15:30  
場所：地下1階 多目的ホール  
講師：井上 雅博先生(群馬大学)  
定員：各回30名(要整理券)  
対象：小学生以上中学生以下(3/23現在)



整理券は、当日10時00分から1Fインフォメーションにて先着順に配布いたします。配布は参加される**ご本人のみ**となります。代理は不可

## ★「ウッドバーニングにチャレンジ！」

日時：平成26年3月30日(日)  
14:00~15:00  
場所：地下1階 B101号室  
定員：20名(要整理券)  
協力：白光(株)  
対象：小学生以上中学生以下(3/30現在)



整理券は、当日11時00分から1Fインフォメーションにて先着順に配布いたします。配布は参加される**ご本人のみ**となります。代理は不可

## ★実験工作教室「乾電池を作ろう！」

みんなが使っている乾電池、中はどうなっているのかな？電池のしくみや環境・リサイクルのお話を聞いた後は、自分だけの乾電池を作るよ！

日時：平成26年3月25日(火) 13:30~15:00  
場所：大阪科学技術センター 地下1階 B102号室  
協力：パナソニック株式会社 エナジー社  
講師：末次 和代 先生  
定員：40名(要整理券)  
対象：小学校3年生~6年生(3/25現在)



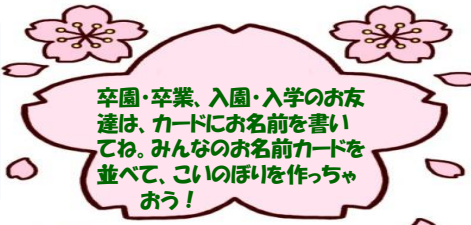
整理券は、当日10時30分から1Fインフォメーションにて先着順に配布いたします。配布は参加される**ご本人のみ**となります。代理は不可

## ★実験ショー・実験テーブル

みんなの大好きな実験が目に見えちゃっよ！メニューは毎日替わり。

期間：3/21~4/5  
平日：①11:00~②14:30~  
土祝：①11:30~②14:30~\*  
場所：2階 テクノくん広場  
定員：各回40名(整理券なし)  
\*3/23(日)①11:00②14:00  
3/29(土)①11:30②13:30③15:00  
3/30(日)10:30~16:00 時間中随時(休憩あり)

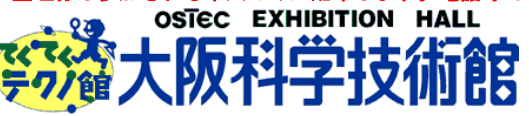
みんな知ってる？来館ごとにスタンプを集めて、5個になるとテクノくんの缶バッジがもらえるよ。3月30日(日)はダブルスタンプだよ。スタンプカードは1Fインフォメーションでもらってね。



卒園・卒業、入園・入学のお友達は、カードにお名前を書いてね。みんなのお名前カードを並べて、こいのぼりを作っちゃおう！

4月20日(日)はお待ちかねサイエンスメイトフェスティバルだよ。楽しいイベントを用意して待っているから、みんなで来てね。

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。予めご了承下さい。整理券は参加される本人のみに配布します。電話等での事前予約は行っておりません。



入館料：無料 開館時間：10:00~17:00(日・祝は16:30まで)  
H P : <http://www.ostec.or.jp/pop/>  
T E L : 06-6441-0915  
4/6(日)はビルメンテナンスのため休館です。

## ★住友大阪セメント(株)赤穂工場 親子見学会



ビルを建てたり、鉄道や道路、トンネル、橋をつくる時に「コンクリート」が使われていることを、みんな知っているよね！「セメント」はそのコンクリートをつくるための材料のひとつです。このセメントはみんなのお家やいろいろな産業から出るたくさんのゴミや廃棄物をうまく利用し、さらなる廃棄物を出さないよう作られていることを知っているかな？今回は、住友大阪セメント(株)赤穂工場を訪問して、工場の人たちのお話を聞きながらその秘密を探ってみよう。高さ70mのタワーから見る工場の様子や巨大なロータリーキルンなどは迫力満点です。また、セメントについての分かりやすい実験も体験できるよ。保護者の方とぜひ参加してね！

日時：平成26年4月3日(木) 8:20~17:00  
見学先：明石海峡大橋のアンカレイジ、住友大阪セメント(株)赤穂工場  
対象：4月3日現在小学3年生以上中学生以下(新学年)  
定員：9組(上記の対象者1名と保護者1名の計2名での参加になります)※応募多数の場合は抽選になります。

参加費：無料(お弁当は、こちらでご用意します)  
スケジュール：  
8:20 大阪科学技術館 1階 集合  
8:30 // 出発(大型貸切バスにて移動)  
9:30 明石海峡大橋のアンカレイジ 見学  
10:00 // 出発  
11:30 住友大阪セメント(株)赤穂工場 着  
~概要説明・昼食・工場見学・実験見学~  
15:00 工場出発  
17:00 大阪科学技術館 着、解散



住友大阪セメント(株)赤穂工場のロータリーキルンとプレヒーター

申込方法：ハガキ、FAXにて下記必要事項をご記入の上お申し込み下さい。(メール、電話では受け付けません)  
①参加者(対象者)の名前 ②参加者(対象者)の学年 4/3現在)  
③保護者の名前 ④保護者の年齢 ⑤〒ならびに住所 ⑥電話番号  
申込先：〒550-0004 大阪市区鞆本町1-8-4  
大阪科学技術館 セメント工場見学会係  
FAX06-6443-5310

申込締切：3月17日(月)消印有効  
発表：当選された方には、詳細な案内を郵送致します。  
協力：一般社団法人セメント協会  
\*必ずお子様(対象者)1名と保護者1名のペアでお申し込みください。お子様だけの参加は不可。お子様・保護者各1名の計2名でご参加ください。  
\*当選されましたら、キャンセルのないようにくれぐれもご注意ください  
\*大阪科学技術館集合・解散となります。途中乗降は出来ません。

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

