

# 大阪科学技術館冬休みイベント



みんなにとって2012年はどんな一年だったかな？大阪科学技術館では、冬休みも楽しいイベントを用意したので、寒さに負けず元気に参加してね！12月23日(日)の実験ショーに参加してくれたお友達には、2013年テク/くん卓上カレンダーをプレゼントするよ！

参加費無料



## クリスマススペシャルイベント

日時：平成24年12月23日(日) 10:00~16:30



### オリジナル入浴剤作り

時間：①10:00~11:30  
②13:00~14:30

定員：各回40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

寒い冬には温かいお風呂が一番。溶けると人形が湯船に浮かぶ楽しい入浴剤作りにチャレンジ！



### おたのしみ簡単工作

時間：10:00~16:30

場所：2階 展示場 対象：中学生以下

内容：1. テク/くんゆらゆらシーソー

①10:00~13:00 ②14:00~16:30

2. テク/くんの雪降る

クリスマスツリーを作ろう

①10:00~12:00 ②13:00~16:30



材料がなくなり次第終了致します

### 電子工作教室 光るクリスマスツリー

時間：①10:30~11:30  
②13:30~14:30

定員：各回15名 要整理券

対象：小学生以上中学生以下

小学校3年生以下の方は保護者の方とご参加下さい。

場所：地下1階 B102号室

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：15:00~16:30 開場は14時45分 (開始後の入場は出来ません)

実験ショーは、15時~16時。終了後ビンゴ大会、カレンダー配布となります

場所：8階 大ホール

定員：290名 (整理券なし)

空気のかで重いボーリングボールを持ち上げられるかな？あっとおどろく楽しい実験ショーのあとは、ビンゴ大会だよ。素敵なクリスマスプレゼントをゲットしてね。参加してくれたお友達全員に2013年テク/くんオリジナル卓上カレンダーをプレゼント！

ビンゴ大会協力：(財)道路交通情報通信システムセンター(VICSセンター)

・ビンゴカード、カレンダーは中学生以下のご本人のみの配布です。代理の方へは配布出来ません。ビンゴカードは、会場入場時にお渡しし、カレンダーはビンゴ大会終了後配布します。



2013テク/くん  
オリジナル卓上カレンダー



2013年は毎日テク/くんと一緒に！開館日も一目でわかってとっても便利だよ。

### 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：2階 VICSコーナー

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くんも来てくれるよ！

※入浴剤作りと電子工作教室の整理券は、9時より各会場前にて配布します。整理券は参加されるご本人のみに配布します。(代理不可)

# お正月お年玉イベント

日時：平成25年1月6日(日) 特別開館だよ!

## スペシャル実験ショー

### 「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ませよ!

講師：工藤 博幸 先生

奈良学園中学校・高等学校 教諭

時間：① 11:00~12:00

② 14:00~15:00

場所：大阪科学技術センター地下1階 多目的ホール

定員：各回30名(要整理券) 参加は中学生以下に限ります。

整理券は当日10時より2階インフォメーションで配布致します。



## 工作教室

### 「飛び出すスネーク」

2013年は巳年。みんなで干支の工作をしよう!

時間：① 11:00~12:00

② 13:30~16:00

場所：2階 テク/くんのサイエンスルーム

材料がなくなり次第終了。参加は中学生以下に限ります。



# 実験ショー

(毎日メニューは変わるよ!)

場所：2階 テク/くんのサイエンスルーム

時間：① 11:00~② 14:00~

定員：各回30名(整理券なし)

- 12月22日(土) 力の不思議な世界
- 25日(火) 電気のおもしろな世界
- 26日(水) 空気のおもしろな世界
- 27日(木) 力のおもしろな世界
- 1月 4日(金) 波のおもしろな世界
- 5日(土) ドキドキ風船実験
- 7日(月) 極低温のおもしろな世界



実験を頑張ってくれたお友達にはステキなプレゼントがあるかも!?

(協力：三菱電機(株)、利昌工業(株))

12月23日(日)と1月6日(日)はスペシャル実験ショーとなります。

## 特別展 深い海の生きものたち

深海ってどんなところだと思いますか? 真っ暗でなにもいない、さみしいところ?

潜水船をつかって深海に潜ってみると、想像以上のおどろきの世界が広がります。太陽の光が届かない真っ暗で、冷たく、食べるものも少ない深海にもたくさんの生きものがいるのです。深海の環境に合わせていろいろな特徴をそなえた深い海の生きものたちについて、写真や映像で紹介します。



場所：2階 多目的コーナー

日時：12月1日(土)~2月28日(木)

協力：(独) 海洋研究開発機構



### 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



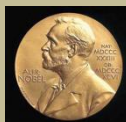
## 特別展 日本のノーベル賞科学者展

この秋、京都大学 山中伸弥先生がノーベル生理学・医学賞を受賞されました。ノーベル賞について山中先生はじめ過去の日本の受賞者の業績について紹介します。

場所：1階 展示場

日時：11月29日(木)~1月31日(木)

協力：(公財) 日本科学技術振興財団



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ご本人のみに配布します。(代理不可) 電話等での事前予約は行っていません。