



# 春休み・サイエンスメイトフェスティバル イベント報告



## てくてくテクノ新聞

特別号  
7

ありがとう  
2013  
50th  
大阪科学技術館は  
2013年に50周年を迎えます

### 4月21日「サイエンス・メイト フェスティバル2013」 第54回科学技術週間行事標語「何でだろう? そう思えば ほらスタートライン」

**工作教室**  
光の不思議を利用した工作をしたよ! きらきららのホログラムを貼りつけるのはちょっと難しかったけど、出来上がったステイックをゆつくり回すと4色のホログラムがまるでシャボン玉みたいに見えるとてもきれいなステイックが出来上がるんだ☆上手にできたかな?

**工作教室**  
白バイがやってくる  
楽しい科学実験ショー

**工作教室**  
VICS-Beeくん  
楽しい科学実験ショー

**工作教室**  
VICS-Beeくん  
楽しい科学実験ショー

**工作教室**  
シャベる紙コップ  
近畿大学のお兄さんが電子工作を教えて下さったよ! 電池ボックスやメロディーICという電子部品などをつけてると音楽が鳴るんだ。そこに顔の絵を描いた紙コップを置くと、歌っているように見えるんだ。みんなユニークな顔を書いたよ。紙コップがとっても楽しそうに歌っているようだったよ。

**工作教室**  
シャベる紙コップ

**3/24 工作教室**  
ホバークラフトを作ろう  
みんなホバークラフトって知ってるかな? 空気の力で浮いて平らな面を走る乗り物のことだよ。みんなオリジナルのホバークラフト風の進む船を作ったんだ! 輪ゴムの力でスピードをつけてどれだけ進むかいろいろ工夫して遊んだよ☆

**3/24 工作教室**  
ホバークラフトを作ろう

**3/24 工作教室**  
ホバークラフトを作ろう

**3/24 工作教室**  
ホバークラフトを作ろう

**3/24 実験ショー&工作**  
「電流と磁石」  
実験ショー&工作で「電磁石」をつくらせたよ。電池と導線をぐるぐる巻きにしたコイルに電気を流すとその間だけ磁石のようになるんだ。その力を使って車を走らせたよ。電磁石の力でお魚を釣り上げるのがとても難しかったみたいでみんな真剣だったね。先生が色々な実験も見せて下さったとっても楽しかったよ!

**3/24 実験ショー&工作**  
「電流と磁石」

**3/24 実験ショー&工作**  
「電流と磁石」

**3/24 実験ショー&工作**  
「電流と磁石」

**3/24 実験ショー&工作**  
「電流と磁石」

**3/31 手作りハンドクリーム教室**  
ハンドクリーム作りをしたよ☆水と油は混ざらないけど「界面活性剤(かいめんかっせいざい)」を入れてまぜるとあらいクリームになりあつて白いクリームになったよ! 教えてくれたのはロート製薬のおねえさんたち。だれに使ってもらおうかを考えながら、ぴったりの香りや成分を選んでオリジナルのハンドクリームができたね! みんなのお肌はツルツルになったかな?

**3/31 手作りハンドクリーム教室**

**4/4 実験工作教室**  
乾電池を作ろう  
実験工作教室「乾電池を作ろう」では、パナソニックの末次先生のとつても楽しいお話にみんな興味津々。作られている国によって電池の筒が金属で出来ていたり、紙で出来ていたり色々なんだよ。また僕たちはみんなが電気を使えるけど、国によっては百人中十人しか使うことが出来ない国もあるんだって。だから電気や資源は大切にしながらくつちやね。お話のあとはオリジナルの乾電池作り。作った電池でつけた豆電球はとっても輝いていたね! 末次先生ありがとうございました。

**4/4 実験工作教室**  
乾電池を作ろう

**電気と磁石、金属の正体と「宇宙メダカの不思議」**  
電気を通すものと通さないものの違いを細谷先生と奥村先生が教えて下さったよ。磁石の性質を利用して先生のお手製金属探知器でかくれているものが金属かどうかを確認したりしたんだ。「宇宙メダカの不思議」では、宇宙でのメダカ実験の映像を見たよ! 宇宙を旅したメダカは、地球に戻ってしばらくは浮かぶことができずに下に沈むんだ。宇宙メダカの実験などもたくさん知っていたよ! 「宇宙メダカ」についても「宇宙メダカ」を見てね!

**電気と磁石、金属の正体と「宇宙メダカの不思議」**

**楽しい科学実験ショー**  
自然観察会「鞆公園を探検しよう」  
楽しい科学実験ショー

**楽しい科学実験ショー**

**テクノくんテレビデビュー!**  
5月5日(日)みよりテレビの大阪ほんわかテレビで大阪科学技術館が紹介されました!! ぼくもホンコンさんと一緒に体力測定にチャレンジしたり、実験をしたり、僕のテレビ映りはどうだった? 見てくれたお友達いるかなあ??

**ゆるキャラグランプリ**  
ゆるキャラグランプリにも今年もエントリーするのでぜひ応援よろしくね!!

**みんなの笑顔でテクノくんを作ろう**  
みんなの写りが集まるとテクノくんになっちゃうポスターを作って、科学館内やHPで掲示するよ! みんなの科学館との思い出や笑顔いっぱい写りを募集しているのだからぜひ参加してね。参加は、2階のインフォメーションで撮影するか、メールで応募してね。たくさん写りを待ってるよ☆写真の募集は6月30日まで。

**みんなの笑顔でテクノくんを作ろう**

**50周年お祝いメッセージを募集**  
館内で「50周年お祝いのメッセージカード」を募集しているよ! (6月15日まで) 集まったメッセージはオープニングから夏休み期間中に館内に貼り出すことになってるんだ! しかも書いてくれたお友達には50周年特製記念パッチ引換券をプレゼント!! 50周年のこの時だからとってもレアなパッチなんだ! 楽しみにしててね!

**50周年お祝いメッセージを募集**

**卒園・入園・卒業・入学を迎えられるお友達へ**  
テクノくんからお祝い  
今年、卒園・入園、卒業・入学を迎えられるお友達おめでとう!! そんなお友達を対象に名札に名前を書いて一緒にカベのお花を満開にもらったんだ☆そしてぼくからお祝いの「テクノくん特製マグネット」をプレゼント!! とってもかわいくて大人気だったんだ!

**卒園・入園・卒業・入学を迎えられるお友達へ**  
テクノくんからお祝い

**館内では常時参加型イベントも次々計画☆ぜひ参加してね☆**

**館内では常時参加型イベントも次々計画☆ぜひ参加してね☆**

3/23~4/6の春休みイベントにもたくさんのお友達が実験や工作に参加してくれました☆

4/4 実験工作教室 乾電池を作ろう

☆大人気の実験ショーは毎日開催!! ☆

