



春休み・サイエンスメイトフェスティバル イベント報告



テクノくんのデザインコンテスト



テクノくんの新しいデザインをみんなにお絵かきしてもらいました★大賞に輝いた作品はなんと缶バッジになるよ★入選した作品も館内に掲示する予定です。詳しくはホームページをご覧ください。

4月16日(月)～22日(日)
第53回科学技術映像祭入選作品 映像上映

☆実験ショーは春休み期間中毎日開催!! ☆

3/24・30・4/6

「力の不思議な世界」
てこの原理を使えば重たいものも動かせるよ！
ガラス瓶の中の空気を抜くと風船は？

3/25

「落下と重力の世界～種の旅立ち～」
落下と重力を体験したよ。

3/26・4/2・5

「極低温の不思議な世界Part I」
極低温で冷やしたボールはどうなる？
二酸化炭素から何が出来るかな？

3/27・31・4/7

「空気不思議な世界」
空気を温めたり、冷やしたりすると？

3/28・4/4

「電気不思議な世界Part II」
備長炭で電池を作ったよ！

3/29

「極低温の不思議な世界Part II」
液体窒素の温度は何度だろう？

3/31・4/7

「空気不思議な世界」
ドライヤーで温めた空気を袋にいれると？

4/3・4/8

「電気不思議な世界Part I」
パイプをこすると静電気がおこるよ！
静電気をからだで体験したよ！

工作教室は、「オリジナルネームプレートを作ろう」 「光電池ってなんだろう」・「輪ゴムでシューティング」を開催

4月1日と22日開催の「オリジナルのネームプレートを作ろう」では、発砲スチロールに熱を加えて変形するという性質を利用して、ネームプレートを作りました。みんなカラフルできれいなオリジナルプレートが完成しました★22日開催の「光電池ってなんだろう」では、光電池の仕組みを学習し、8日には「輪ゴムでシューティング」を開催。輪ゴムのバネを利用した銃を作ってブーメランを飛ばして遊んだんだ！みんなうまくできたかな？



3月24日「みるく教室 乳牛について学ぼう」

自分で作ったバターはおいしい！
みんなの大好きな牛乳をつくる過程を乳牛について、いろいろ学びました。乳牛って見たことあるかな？とても大きくて、体重は小学生20人くらい、重さがあるそうです！そして1日に牛乳びん100、150本のお乳を出してくれるそうですよ！すごいね！お話を聞いたあとは、生クリームを使ってバターを作り、自分で作ったバターはとってもおいしかったです。当日色々教えて下さった棚田明治の田中先生有り難うございました。

4月4日 実験工作教室「乾電池を作ろう」



パナソニック(株)エナジー社から末次先生、橋本先生に来て頂き乾電池のいろいろなお話を聞きました。乾電池クイズではお父さんやお母さんといっしょに参加して楽しみました。最後はお楽しみ乾電池作り。炭素棒などの材料を使って乾電池を作り、自分で絵をかいたラベルをはってできあがり。世界で一つしかないオリジナル乾電池で豆電球がついたよ！当日の教室の様子はテレビでも放映されました。

4月22日「サイエンス・メイト フェスティバル2012」



お話し・工作教室
サッカーボールの謎



楽しい科学実験ショー

「パトカーがやってくる」では、大阪府警本部の本物のパトカーに乗ることもできました。お話し・工作教室「サッカーボールの謎」では、同じボールが20枚からサッカーボールができて、正三角形四枚、正三角形八枚とふやして、順に謎をといっていたり不思議がいっぱいでした。



楽しい科学実験ショー

実験ショー「楽しい科学実験ショー」では、巨大風船に空気と二酸化炭素を入れて会場がみんなに重さを比べてもらったり、凹面鏡を利用して離れた場所に熱や音を伝える「アレキメデスの光線銃」など、普段なかなか見ることができない実験装置を使って科学のおもしろさを体験したよ。楽しくてびっくりな事がいっぱいでした！

ビンゴ大会にも
VICシー君と
参加したんだ！



今年の科学技術週間期間中(4月16日～4月22日)の22日(日)にいろいろな人に科学・技術の楽しさ、面白さを体験してもらおう「サイエンス・メイトフェスティバル2012」を開催しました。

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

イベントの当日はたくさんのお友達が参加してくれました！ありがとうございます！大阪科学技術館では夏休みもたくさんイベントを企画しているので是非遊びに来てね！