



# テクノくんの冬休みイベント報告



## テクノ新聞

特別号  
3



12月23日この日は大阪科学技術館冬休み特別イベントメー  
ンイベントDAY! いろんなイベントや先生がこの日来て  
くれたお友達を楽しませてくれたよ★

### 12月23日 (金・祝) 5つのイベントが勢揃い!



★ビンゴ大会★



★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



★ムッシ香月とわくわくアート★  
～みんなで作ろう、お空の世界～

### 12月25日(日)



★よくわかる放射線教室★

### ★高レベル放射性廃棄物 地層処分模型展示車公開★

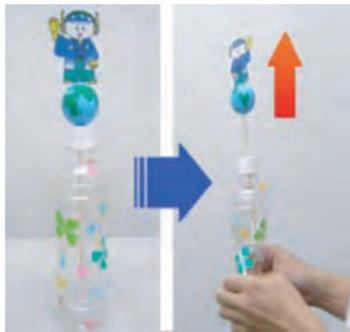


地層処分模型展示車では、原子力発電所から出る電気のゴミー高レベル放射性廃棄物」の処分方法について、実物大の模型を用いてわかりやすく解説して頂きました。また「よくわかる放射線教室」では放射線についていろいろ勉強した後に、風力発電機の工作もしたよ。

### 1月8日(日)・22日(日)

#### ★空気ので飛び出せ！ テクノくん★

1月の日曜開館では日曜工作教室を開催しました。ペットボトルを両手で押すと空気のでテクノくんが飛び出すんだ♪何度も使えるしペットボトルを使ってるからエコなんだ♪空気ので力もちだね～★



たけど、どういう仕組みで電気が作られるのかを勉強することが出来たよ。



★発電体験コーナー★

### ☆実験ショーは毎日開催!!☆

#### 実施実験メニュー

- 1/8 「電気の不思議な世界Ⅲ」 「ライデン瓶」で静電気を体感したよ!
- 1/7 「空気の不思議な世界」 目に見えない空気のでいろいろ実験したよ!
- 1/6 「力の不思議な世界」 バットがわり合うところを切って 重さを量ると?
- 1/5 「光の不思議な世界」 赤・青・緑の光を重ねると、白くなったよ!
- 1/4 「電気の不思議な世界Ⅱ」 備長炭で電池を作ったよ!!
- 12/27 「電気の不思議な世界Ⅰ」 酸素のない液体窒素の中では光り続けるよ!
- 12/26 「極低温の不思議な世界Ⅰ」 液体なのに、こぼしても濡れないのはなぜ?
- 12/25 「電気の不思議な世界Ⅰ」 静電気で蛍光灯がつかかな?
- 12/24 「ミステリー実験」 不思議?! 液体の色が変わるよ!
- 12/23 「極低温の不思議な世界Ⅱ」 温度によってもその状態が変わるよ!

冬休み開館中には、館のスタッフで毎日さまざま  
な実験を行ったよ! 団体見学のみんなの前で実施  
しているものやアレンジしたもの、今回のために  
考えて準備したものなどいろいろだったよ!

### 12月24日 (土)

#### ★冬の星座のお話と 簡単プラネタリウム作り★

素敵なクリスマスイブの日にはみんなでお星様の勉強をしたよ。部屋を真っ暗にして、スクリーンに映し出した星を見たんだ。本当の夜空を見上げているみたいで、すごくきれいでびっくりしたよ!



地下1Fではクリスマスにぴったりのキャンダル作り、アロマが香ってとってもかわいくて使うのがもったいないな! VICSブースではVICSシュミレーターをみどりちゃんがわかりやすく教えて下さいました。2Fテクノ君のサイエンスルームでは実験ショー「極低温の不思議な世界」温度によって物の状態が変わる不思議な実験を目の前で見ることができたね。



★極低温の不思議な世界★



★VICSシュミレーター★



とっても  
かわいいね♪

★クリスマス  
キャンダル作り★

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!  
大阪科学技術館では春休みもたくさんイベントを企画しているのでまた是非遊びに来てね!