

## ジュニア科学クラブ 5

★★

### 風はふしぎ

台風なんかで屋根が吹き飛んでいく映像をTVで見たことがあると思います。風にはものをふき飛ばす力があります。でも、風の力はそれだけでしょうか？

おじさんがプロアとよばれる落ち葉なんかをふき飛ばしてそうじに使う道具を持って何かしてます。風船で作ったリングが空中にういているように見えますが、リングはひものようなものでつるされているのではありません。こんなことが可能なのでしょうか。これは風のふしぎな力なのでしょうか。



おおくら ひろし(科学館学芸員)

### ■5月のクラブ■

5月19日(日) 9:45 ~ 11:30

- ◆集 合：プラネタリウムホール(地下一階)  
9:30~9:45の間に来てください  
てんじ場入口で会員手帳を見せてください
- ◆もちもの：会員手帳・会員バッジ・筆記用具
- ◆内 容： 9:45~10:30 サイエンスショー見学(全員)  
10:30~11:30 プラネタリウム見学(会員番号51-100)  
10:30~11:30 実験教室(会員番号1-50)

・途中からは、入れません。ちこくしないように来てください。  
・プラネタリウムに入れる保護者の方は1名までです。

※最新の情報は、科学館公式ホームページ(<https://www.sci-museum.jp/>)をご覧ください。

ここから3ページはジュニア科学クラブ(小学校5・6年生を対象とした会員制)のページです。



5月のプラネタリウム:天文の話題

## たん生日のせいざ、ってな～に？

### たん生日のせいざ？

みなさんのたん生日は、いつかな？

たん生日によって「わたしは、〇〇ざ生まれです」とか、星うらないで「△△ざのラッキーアイテムは？」なんて話を聞いたことがあるかもしれないね。でも、なんで、たん生日によって、せいざが決まっているんだろう？ せいざによって運命が分かるなんてことがあるんだろうか？

今月のプラネタリウムでは、たん生日のせいざについて調べてみよう。



### たん生日ごとの12のせいざ

実は「たん生日のせいざ」は本当のせいざのことじゃないんだ。

どういことなのか、ナゾをとくカギは「太陽の位置」だ。そして自分の「たん生日のせいざ」が「自分のたん生日」に見えるかどうか、考えてみよう。

石坂 千春(科学館学芸員)



5・6月の実験教室

## ひんやり！涼しさの科学

暑い夏が近づいてきました。うちわであおぐと涼しくなりますね。いったいなぜ涼しくなるのでしょうか。風が吹くからでしょうか。でも、どうして、風が吹くと涼しくなるのでしょうか。

今回の実験教室では、科学で涼しさのヒミツにせまります。風でひんやりしたり、化学反応でひんやりしたり、粉を水にとかすだけでひんやりしたり…。ひんやりのしよみのキーワードは「分子」。楽しくたくさんひんやりしながら、分子の動きを想像してみましよう。いつでも一瞬でひんやりできる、瞬間冷却パックも作ります。



いつでもどこでも、一瞬でひんやり  
気持ちいい！



使い終わった冷却パックの中身  
で結晶を育てることもできます。

### みなさんが持ってくるもの

筆記用具、ハンカチ、使いなれたハサミ(科学館でも用意します)

科学デモンストレーター