# 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 だけしょうか?

おじさんがブ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

合:プラネタリウムホール(地下一階) 生

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

容: 9:45~10:30 サイエンスショー見学(全員) ●内

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

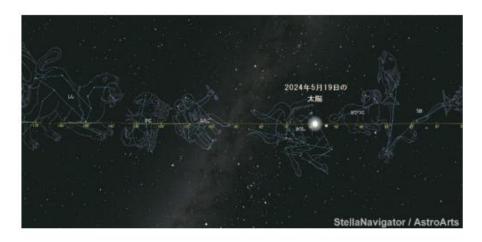
## たん生日のせいざ、ってな~に?

#### 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。

どういうことなのか、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。

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…。ひんやりのしくみのキーワードは「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ょう。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