

# ジュニア科学クラブ 7



## ハラハラ バランス大実験

シャベルが<sup>ぼう</sup>棒の上にバランス良く乗っています。どうして落ちないのでしょうか？

糸でつるされているのでしょうか？それとも磁石<sup>じしゃく</sup>や接着剤<sup>せつちやくざい</sup>でくっついているのでしょうか？実は糸や磁石<sup>じしゃく</sup>、接着剤<sup>せつちやくざい</sup>がなくても、シャベルを一点でささえることができます。そのヒミツは『重心』！

いろんな物の重心を見つけてハラハラドキドキ、物をささえられるかどうか<sup>ちようせん</sup>に挑戦です！



きむら ゆうと(科学館学芸スタッフ)

## ■7月のクラブ■

7月21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

受付で会員手帳をお見せください。

◆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(全員)

10:30~11:30 プラネタリウム(全員)

・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。

※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2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。

## 7月のプラネタリウム:天文の話題

## 同じ日本でも星の見えかたが違う？

みなさんは関西以外の場所に住んだことはありますか？

わたしは去年まで熊本県に住んでいました。ふるさとの京都をはなれて熊本でくらしてみると、日の出や日の入りの時こく、星座の見え方など同じ日本でもこんなにちがうのか！とおどろくことがたくさんありました。

そんな体験の一部を、自己しょうかいをかねてプラネタリウムでみなさんにお話ししたいと思います。

## 旅行先で星空を見上げてみよう

いよいよ今年も夏休みがやってきますね！「おじいちゃん・おばあちゃんのおうちに行くよ！」という人もいれば、「外国に旅行するよ！」という人もいるかもしれません。旅行をするときには、ぜひ星空を見上げて、家から見る星空と何か違うところがあるか観察してみてくださいね！

のむら みづき(科学館学芸員)



写真:熊本県・阿蘇草千里の星空