

# ジュニア科学クラブ 6



## う しく？ しず ふりよく 浮く？ 沈む？ 浮力の科学

100 kgの「大きな木」は水に浮くでしょうか。1 gの「小さな鉄の玉」はどうでしょうか。重い鉄で作られている大きな船はどうして海に浮かぶことができるのでしょうか。そこには「浮力」という力が働いているのです。

今回のジュニア実験教室では、そんな「浮き沈みのきまり」をみんなで解き明かします！

### どんなことをするの？

#### • サイエンス・ショーで学ぼう！

実験ショーを見ながら、物が浮いたり沈んだりする「きまり」と「浮力」を楽しく学びます。

#### • 浮力を自分ではかってみよう！

「浮力」って何できるの？ 実験道具を使って実際にはかってみます。

#### • アルミホイルで「最強の船」づくり！

学んだことをいかして、できるだけたくさんの荷物をのせられる船をつくってみましょう。

科学デモンストレーターズ

6月21日（日）9：45～11：30

◆集合：研修室（展示場地下1階）9：30～9：45の間に来てください

◆もちもの：会員手帳・会員バッジ、筆記用具、タオル\*

\*水を使うので、少しぬれても大丈夫な服装で来てください。

※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。

この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。