

前期 第4回 サイエンスクラブ 7月20日(土)

今回のサイエンスクラブのテーマは、「空気であそぼう！」でした。空気をつかまえてみたり、空気砲で空気を飛ばしてみたりして遊びました。

空気をつかまえよう！

ふうせんやうきわに空気を入れて、空気をつかまえてみました。空気をいれていくと、どんどんふくらんでいく様子を観察しました。

そして、空気を入れたふうせんやうきわを使って、全国の児童館が参加する「ギネス世界記録からの挑戦状」の種目にも挑戦してみました。



二人で交互にうきわをくぐる。

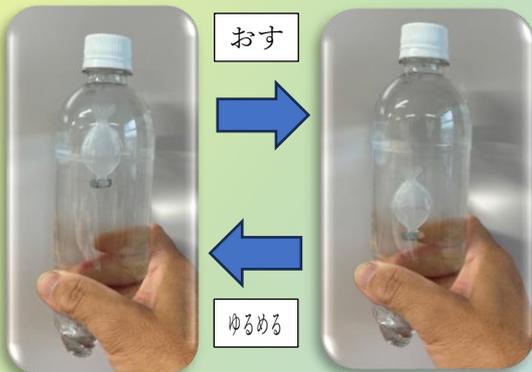


ギネス世界記録からの挑戦状

ふうせんで紙コップを運ぶ。

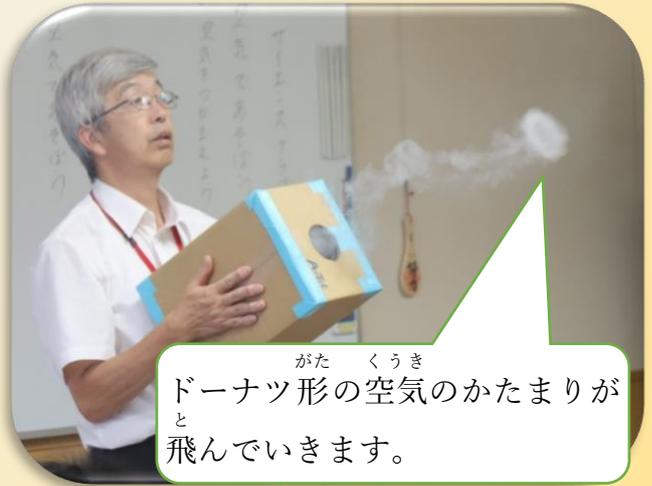
沈んだり、浮いたり、浮沈子で遊ぼう！

ペットボトルの中の空気が入った「サカナ」が、直接さわっていないのに沈んだり、ういたりします。その方法は、ペットボトルを押ししたり、ゆるめたりすること。「サカナ」の中の空気が縮んだり、ふくらんだりすることで動きます。



くうき 空気をとばそう！

だん 段ボールをポンとおすと空気のかたまりが飛び出していきます。スモークマシンで
けむり 煙を入れて空気砲をとばすとその様子がよくわかりました。



がた くうき
ドーナツ形の空気のかたまりが
と
飛んでいきます。

くば ○カブトムシを配りました！

サイエンスクラブや地域のひとから、カブ
トムシをいただきました。そのカブトムシ
を育ててみたいひとに配りました。児童セン
ターでも飼っていく予定です。児童センタ
ーのカブトムシがたまごを産みました。そし
て、そのたまごからようちゅうがかえりました。
たいせつ そだ 大切に育てていきたいと思っています。



カブトムシ (オス)



たまご



ようちゅう

