



5・6月の実験教室

トライサイエンス 探査機を宇宙に送ろう

●どんな実験なの？

ふくらませた風船にテープでストローとおもり(おはじき)を貼り付け、ストローに糸を通し、ロケットを作ってみよう。このロケットは、風船の中の空気を後ろ向きに吹き出すことで、前に進むよ。

写 真

●家で行なうときに準備するもの(クラブ当日は準備します)

風船、ストロー、テープ、ダブルクリップ(大)、おはじき、たこ糸(部屋の両側を結ぶくらいの長さ)、風船の空気入れ

●ためてみよう

- ①ストローの長さがちがうと距離はちがってくるかな？
- ②おはじきをつける位置をかえてみたらどうなるかな。
- ③おはじきの個数をふやして、挑戦してみよう！

写 真



5月、6月はこの実験にチャレンジするよ。お楽しみに！

この実験は、トライサイエンスのホームページ(<http://www.tryscience.org/jp/>)の「やってみよう！」にあるよ。他の実験にもトライしてね！ (日本IBM 社会貢献・ボランティアチーム)