



6

それいけ！パラシュート付ペットボトルロケット ～いざ月面へ～

●担当：穴田賢二、専攻科生5名（電子機械工学専攻）

【体験時間】100分 【対象学年】小学4年生～中学3年生 【定員】5組

ペットボトルロケットってなに？

水を入れたペットボトルに空気を入れると、中の水がおしちぢめられます。発射すると水が空気におされ、同時にペットボトルを前におし出す力がはたらくため、ペットボトルが飛びます。これを**ペットボトルロケット**といいます。今回はこれにパラシュートを付けて飛ばしてみましよう。



ペットボトルロケットを作ってみよう

～作成手順～

- ①ペットボトルを切る
- ②牛乳パックで羽を作る
- ③パラシュートを作る
- ④テープで部品を固定する
- ⑤好きな絵を描きこむ



みんなは上手に飛ばすことができるかな???