



2

ペットボトルロケットを打ち上げよう

●担当：長谷川雅人（機械工学科）

【体験時間】90分 【対象学年】小学4年生～小学6年生 【定員】10名

ペットボトルロケットってなんだろう？

ペットボトルロケットとは...

...空気と水の力で打ち上げられるモデルロケットのことです！
水を入れたペットボトルに空気を入れることで、ペットボトルが
ふくらもうとする力がたくわえられます。

打上げの時にはペットボトルの中の空気が水を押し出すことで
ロケットが打ち上げられる力がはたらきます。

ペットボトルロケット(パラシュート付き！)を作って飛ばしてみましょう。

