

PPファルコン9を作って遊ぼう！！

日本宇宙少年団 日立シビックセンター分団

○ファルコン9とは？

アメリカ合衆国の民間企業スペースX社によって開発され、打ち上げられている2段式の商業用打ち上げロケットです。人工衛星の打ち上げのほか、国際宇宙ステーション（ISS）への補給などにも使用されています。

大きな特徴は、ブースターが地上に戻ってきて再利用が可能なことです。海上で無人ドローン船に着陸し、ブースターやフェアリングなどが再利用されています。

○PPファルコン9の材料、使用する道具

- ・PPバンド3枚（幅1.5cm、長さ8.5cm）
※ホームセンターや100円ショップなどで手に入ります
- ・ストロー
- ・ビニールテープ（幅1.8cm）
- ・ホッチキス
- ・はさみ

○遊び方

上に飛ばすのではなく、ファルコン9のように下に向かって着地させて遊びます。的があるとより楽しく遊ぶことができます。

右利き、左利きによって羽の曲げ方が違うので注意してください。