

# ペットボトルで水ロケットを作ろう!!



ペットボトルで水ロケットをつくり、水と空気のしくみを学ぼう!

## ①材料

A  
ロケットの  
本体



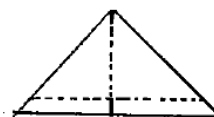
B 胴体パーツ



C 頭部パーツ



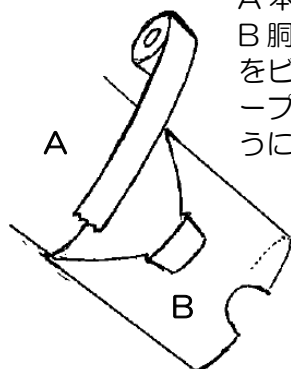
D 羽パーツ



ビニール  
テープ

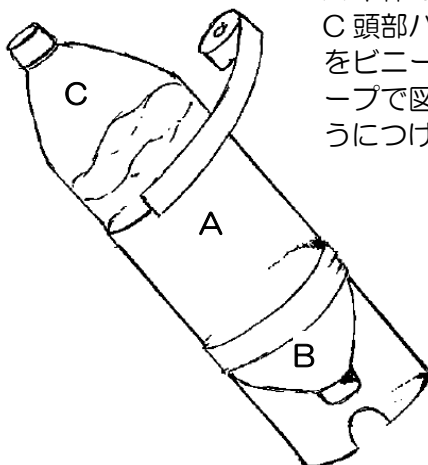


## ②本体に胴体パーツをつける。



A 本体の頭に  
B 胴体パーツ  
をビニールテ  
ープで図のよ  
うにつける

## ③頭部パーツをつける



A 本体の底に  
C 頭部パーツ  
をビニールテ  
ープで図のよ  
うにつける

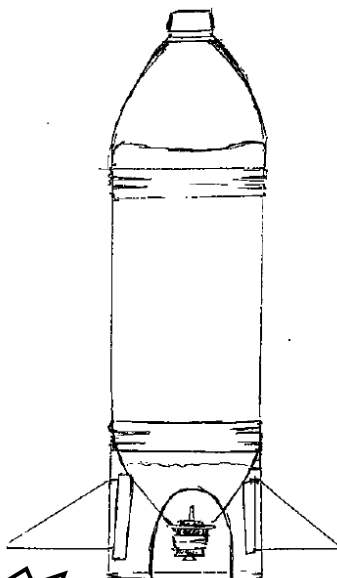
## ④羽をつける



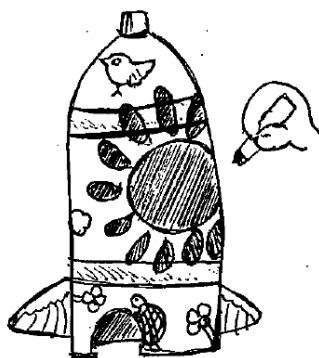
D 羽を半分  
に折る

点線の部分を  
折り曲げ、ビ  
ニールテープ  
でCにしっかり  
はりつける

## ⑤ 完成!!



好きな色をぬったり、絵を  
描いて自分だけのロケッ  
トを作ろう!!



### 打ち上げについて



打ち上げるとき  
は、本体のキャ  
ップ部分にゴム  
栓と空気弁を取  
り付け、ペット  
ボトル内に4分  
の1ほど水を入  
れます。  
発射台に固定し  
て、空気弁に自  
転車用空気入れ  
を取り付け、空  
気を入れて発射  
させます。

**注意!!**

打ち上げる時は、人にぶつからないよう、必ずまわりに人がいないか確かめて、広い場所で打ち上げてください!!