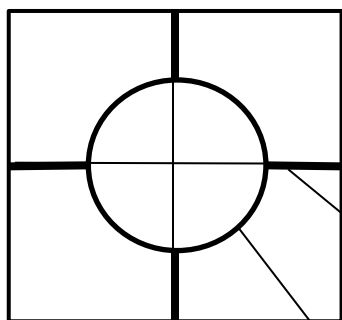


水ロケットの作り方(基本型)



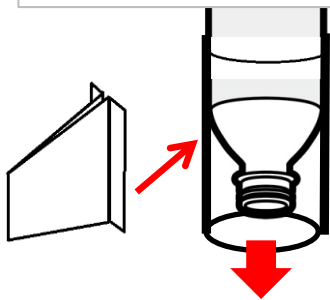
フィンの取り付け位置図
 上のような図を紙に描き、フィンの位置を決める時に使う

ノズコーン:
 色画用紙を丸めて作る。本体にはビニールテープで取り付ける。

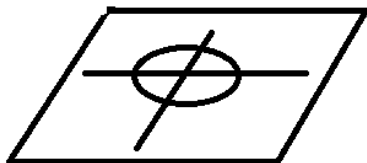
フィンの取り付け位

ペットボトルの外側

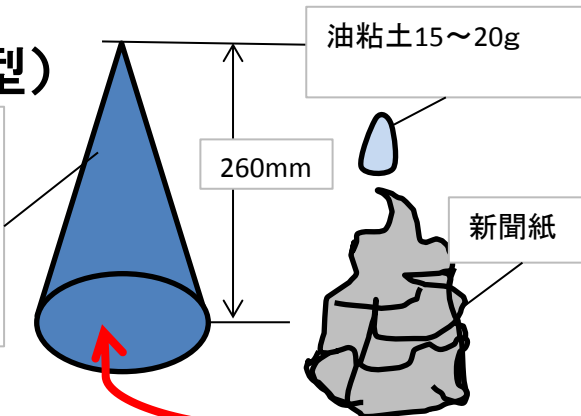
フィンの取り付け位置図にロケットのスカート側を乗せ、フィン取付位置の図に合わせてフィンを取り付ける



ノズル
 当日大会側が準備します



110mm



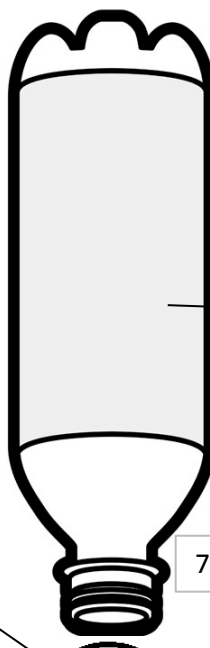
油粘土15~20g

260mm

新聞紙

粘土を先に入れ、新聞紙を大判1枚分丸めて入れる(クッション用)

本体 1.5l
 炭酸飲料用ペットボトル
 750mlでも可



フィン4枚
 1000ml牛乳

70mm

35mm

70mm

底辺から5mmの位置に下部分がくるようにフィンをビニールテープで取り付ける

スカート
 1.5l炭酸飲料ペットボトルの中央部分を切って作る

- ・水の入らない状態の全体の重量を 約150gにする
- ・組み立てた全長(ノズコーンの先からスカートの下まで)は、約530mmにする。