

1 ペットボトルを利用したバルブ(気体採取口)の作り方

◆ 用意するもの

ペットボトル(大きさは、何でも良い)

ピンチコック

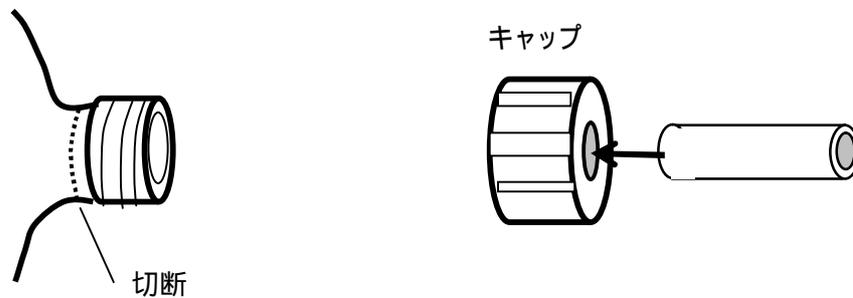
ゴムチューブ(内径4~5mm)

木工用のこぎり(金ノコでも可)

◆ 作り方

のこぎりを使って、ペットボトルの首の部分から胴体を切り離す。

キャップの中央にゴムチューブの外径より少し小さめの穴をあけ、そこにゴムチューブをねじ込み、固定する。すき間がある場合は、接着剤でふさぐ。



ポリ袋にゴムチューブが通る程度の穴をあけ、袋の内側から穴の中央にのこぎりで切断したメスネジを当て、袋の膜をはさむようにゴムチューブを取り付けたキャップでねじ込む。

しっかりとねじ込み、ゴムチューブにピンチコックを取り付けて出来上がり。

