

わくわく
サイエンス

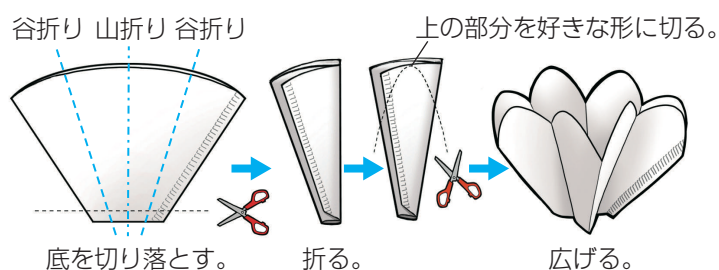
紙のかしつき

【4年 水のゆくえ】

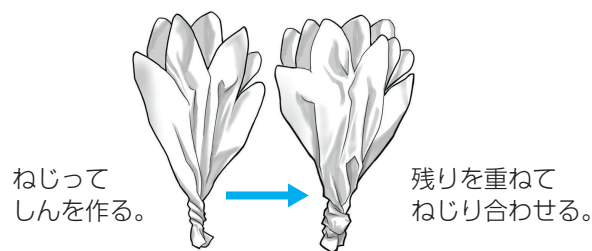
じゅんぴ コーヒーフィルター4まい、はさみ、輪ゴム、ようき、水

作り方

- 1 まいのコーヒーフィルターの底を切り落とし、右の図のように、折ったあと、上の部分を好きな形に切って輪のように広げる。残りの3まいも同じようにする。

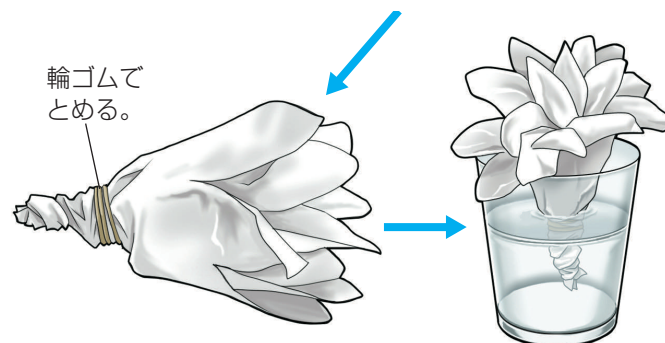


- 2 4まいのうち、1まいの下半分をねじってしんを作り、残りの3まいを下から重ねてねじり合わせていく。



- 3 ねじり合わせたところを輪ゴムでとめる。

- 4 1まい1まいを花びらのように形を整えて、水の入ったようきにつければ完成。



水がじょうはつしやすいづくり

紙のかしつきは、紙にしみこんだ水がじょうはつして空気中に出ていくことを利用して、空気中の水じょう気をふやすそうちです。

紙の面積が大きいほうが、水がたくさんじょうはつするので、紙のかしつきは、紙を何まいも重ね合わせたり、何度も折り重ねたりして、紙の面積が大きくなるようにつくりをくふうしています。

