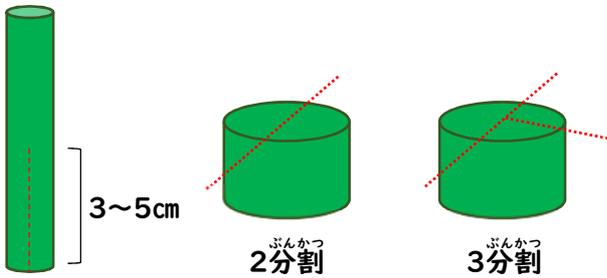


タハナ

たはら はな ていきびん
 ~田原の花の定期便~
 じゅうけんきゅう
 自由研究キット

オリジナルの色に染めてみよう

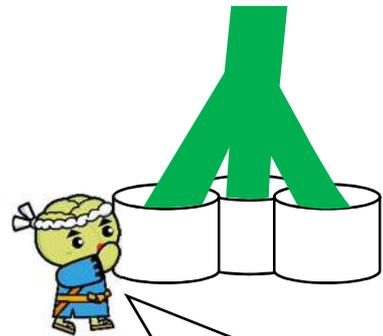
- 1 せんしよくえき じゅんぴ
染色液を準備しましょう。
- 2 くき ぶんかつ
茎をハサミまたはカッターを使って2~3分割
に切りましょう。



ハサミやカッターは気をつけて
使ってね!



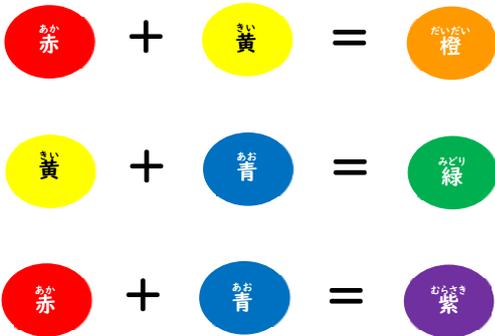
- 3 ちようどよいおお ようき じゅんぴ くき
ちょうど良い大きさの容器を準備して茎を
それぞれのせんしよくえき ひた
染色液に浸します。
(使いすてのプラスチック製せい そこの
部分ぶんぶんを切ったものや、小さめちい のビニール袋
ぶくろに浸して輪ゴムでとどめる。)



たお ころてい ひつよう
倒れないように固定が必要だよ!

オリジナルの色に染めてみよう

いろをまぜていろいろないろをつくってみよう!



ちやくふのりょうをちようせつしてじぶんだけのオリ
ジナルカラーをつくってみよう!



まめちしき ちょこっと豆知識

【Q. どうしてお花が染まるの?】
 はな そ
 A. 植物は根や茎から水分を吸い上げて葉や花びら
 じよくぶつ ね くき すいぶん す あ は はな
 で水分を蒸発させているんだよ。それを「蒸散」とい
 すいぶん じようはつ じようさん
 うよ。だから「染色液」を吸い上げると花びらが吸い
 せんしよくえき す あ はな す
 上げた色に染まるんだよ。



【Q. 田原市は菊が有名なの?】
 たはらし きく ゆうめい
 A. 田原市は、栽培面積、出荷量、産出額とも全国一
 たはらし さいばいめんせき しゅっかりょう さんしゅつがく ぜんこくいち
 を誇る輪菊の産地なんだよ。
 ぼこりんぎく さんち

