

Magic Tree を作る

☆実験日☆ 平成 年 月 日 ()

さつき子科学工作

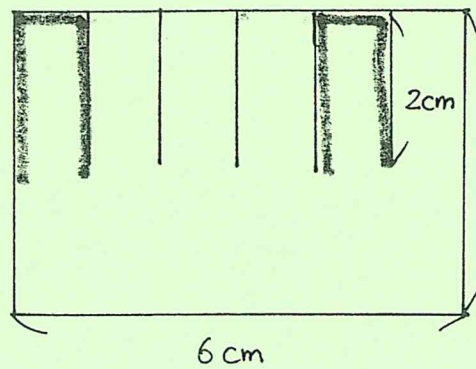
☆準備するもの☆

- ・尿素
- ☆PVA入り洗濯のり
- ・食器用洗剤
- ・木工用ボンド
- ・コーヒーフILTER
- ・フィルムケース
- ・ペットボトルキャップ
- ・プラスチック板
- ・めん棒
- ☆ビーカー
- ・シャーレ

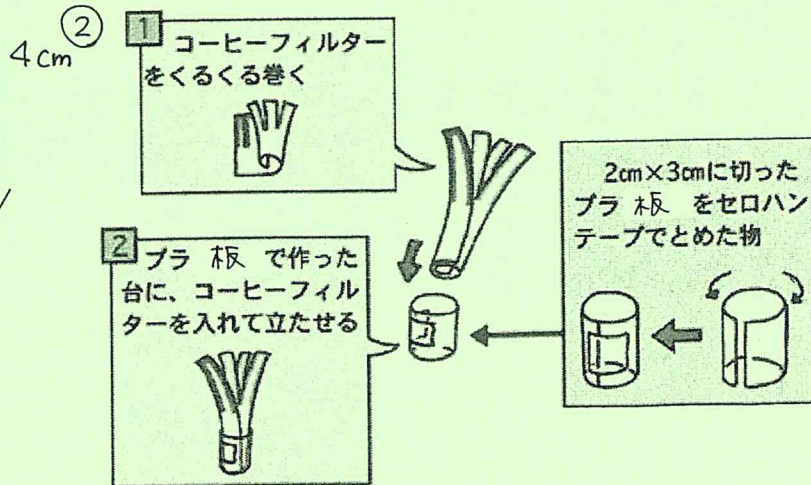
☆今日のポイント☆

- 尿素 (urea)
 - 尿に多く含まれる
 - 肥料や保湿クリームに使われる
 - 水によく溶ける
 - はさみ
 - セロテープ
 - 水性ペン
 - ☆カスバーナー
 - ☆金網
 - ☆三脚
- ☆印の器具は 尿素を水に溶かすのに 使うよ!

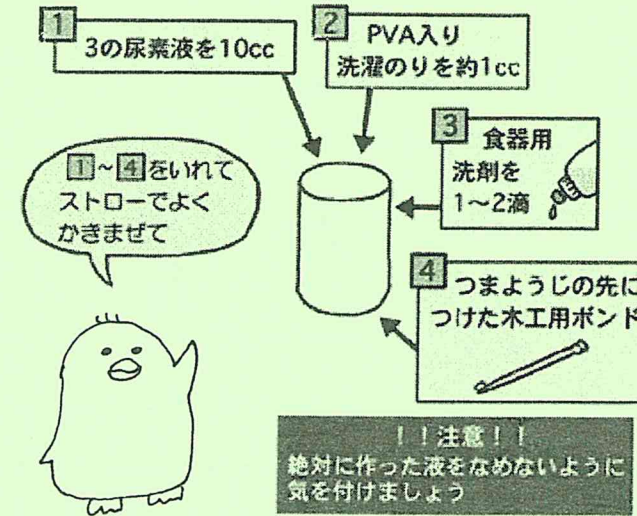
☆実験手順☆



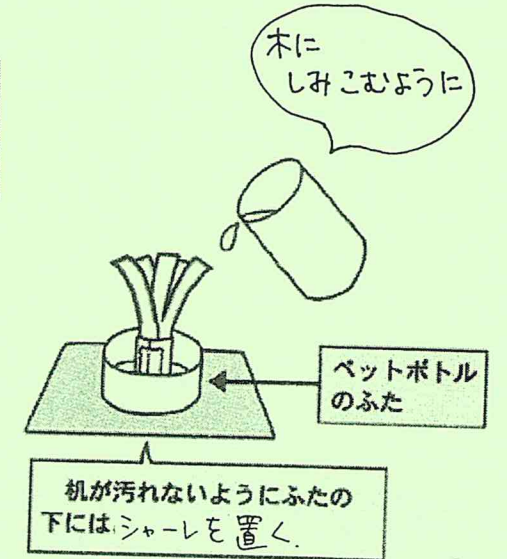
① コーヒーフILTER を左の図のように 切って、水性ペンで色をぬる。



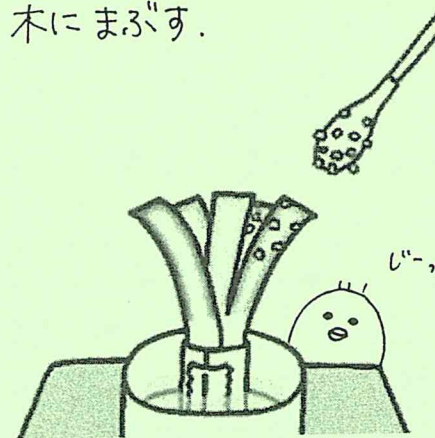
③ フィルムケースに、とかした尿素液とPVA入り洗濯のり、食器用洗剤、木工用ボンドを図のように入れる。



④ ペットボトルのふたに 木を立たせて、 ③で作った液を入れる。



⑤ くだいた尿素の粉を綿棒で 木にまぶす。



⑥ 木を観察しよう!



。松ぼっくりに ③を吹きつけても 楽しいよ!

