

第3学年「植物の成長と体のつくり」 第5学年「植物の発芽、成長、結実」
 <花のつくり観察シート>

(1) 用意するもの

- タイル (15cm×15cm程度) ※陶板でもよい…… 2枚
- 段ボール紙 (タイルと同じ大きさ) …… 2枚
- キッチンペーパー (タイルと同じ大きさ) ※クッキングペーパーでもよい…… 2枚
- 輪ゴム (太いものがよい) …… 数個
- ラミネーターとシート
- TPシート (熱に強いコピー機用、ポリエステル系)
- はさみ、ピンセット、液体のセメダイン、古雑誌、竹串、軍手など
- 標本にする花 (菜の花、スイセン、チューリップなど)、説明カード、名前シールなど

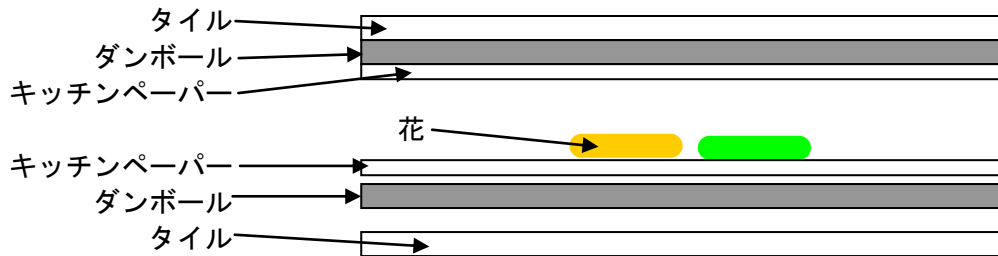
(2) 作り方

《一日目》

ア 花を分解する。

ピンセット等で優しく丁寧に分解し、「がく」「花びら」「めしべ」「おしべ」に分ける。

イ 分解した花を電子レンジで過熱する。



はさんだものがずれないように、数本の輪ゴムでとめる。そして、500W、600Wで60秒を基本に加熱する。(薄いものは50秒、厚いものは70秒というように加熱時間を調整すること)

ウ 加熱した花を雑誌にはさむ。

電子レンジから取り出すときは、火傷をしないように軍手をするなどの対策をとる。また、完全に乾燥しているわけではないので、折れたり、重なったりしないよう慎重に雑誌等にはさむ。

《二日目》

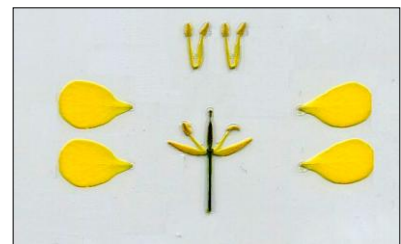
ア 花をTPシートの上に並べる。

イ セメダインで、花をTPシートに仮どめする。

このあと「エ」の作業で、静電気のため花が思わぬところに移動してしまう。そこで、竹串の先に少量のセメダインをつけ仮どめをする。ごく一部、とめたのでよい。つけすぎ注意!

ウ 名前シールを貼る。

エ TPシートと説明カードをラミネートする。



完成!!

