

体験 葉脈標本の作り方

➤材料

・葉(柊などがいい)・水酸化ナトリウム・シャーレ・ピンセット・歯ブラシ・ペーパータオル・ラミネートで使うやつ(・アイロン)

➤作成

① 葉の準備。

事前に葉を 10%水酸化ナトリウム水溶液で 10~15 分煮ておく。

② 葉を水で洗う。

洗っておくとより確実。

③ 歯ブラシで葉肉を落とす。

ここは慎重にいきたいところ。経験的には、意外とごしごししてもいいかも、、、。葉がやぶれないように注意！

④ ペーパータオルで挟み、乾燥させる。

本当は1日程度、自然乾燥させるのがいい。

⑤ アイロンで乾燥させる。

これは妥協策。本来は自然乾燥が一番いいらしい。

⑥ ラミネートして終了。

➤注意

◆ 葉が**破れないように**注意して葉肉を落としましょう。