

観察2 花粉管がのびるようす

目的

.....

.....

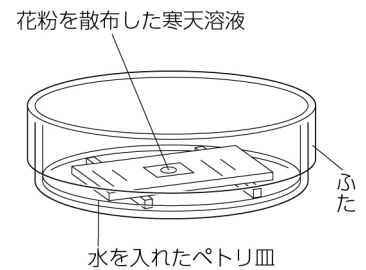
準備

☐ ホウセンカなどの熟したおしべ ☐ 寒天溶液 ☐ ガラスのスポート ☐ 筆

☐ 顕微鏡観察用具 ☐ 割りばし ☐ ペトリ皿

方法

- ① 5～10gの砂糖に水100cm³を加えてつくった砂糖水に、寒天を1～2g加え、加熱してとかす。
- ② 寒天溶液をスライドガラスにたらして固め、花粉を散布してプレパラートをつくり、顕微鏡で観察する。
- ③ 図のように、水を入れたペトリ皿にプレパラートを入れておき、5分ごとに顕微鏡で観察する。



結果 花粉の変化をスケッチする。

0 分後	5 分後	10 分後	15 分後

考察

.....

.....

.....

まとめ

.....

.....

.....