

## 観察 1 細胞分裂のようす

### 目的

### 準備

- タマネギの根 □染色液 □ろ紙 □柄つき針 □スポイト □ピンセット  
□顕微鏡観察用具

### 方法

- ① 図のように、タマネギの根の先端部分を切りとり、うすい塩酸に入れてあたためる。
- ② 根をスライドガラスにのせて柄つき針でつぶし、染色液をたらして3分間ほど置いた後、カバーガラスをかける。
- ③ プレパラートをろ紙ではさみ、根をおしつぶす。

注意 強くおしすぎてカバーガラスを割らないようにする。



**結果** 顕微鏡で観察したときのようすをスケッチする。

### 考察

### まとめ