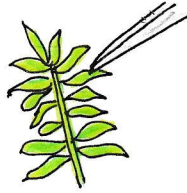
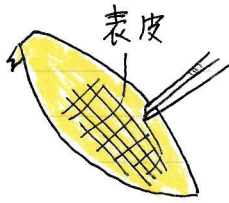


# 観察

## 植物の細胞を観察する

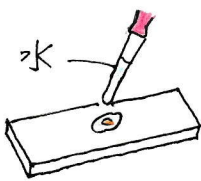
- ① タマネギの表皮と、オオカナダモの葉でプレパラートをつくる



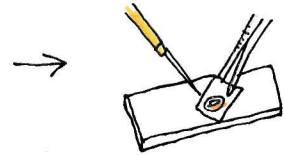
どんな目的で使うの？

核を染めて観察しやすくするため

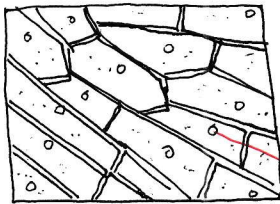
- ② プレパラートはそれぞれ2枚ずつ作り、1枚には水を1滴落としたもの、もう1枚には酢酸オルセイン溶液を1滴落としたものを用意する。



(酢酸オルセイン溶液)



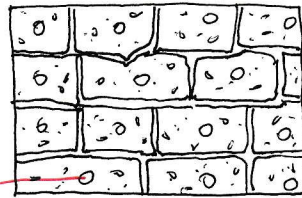
タマネギの表皮



← 葉緑体がない

← 核

オオカナダモの葉



← 葉緑体がある

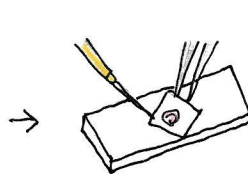
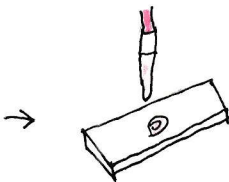
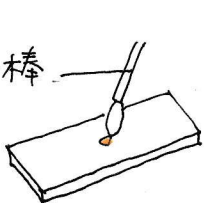
外側には、きりした区切りがあり、きちんと並んでいる。

## 動物の細胞を観察する

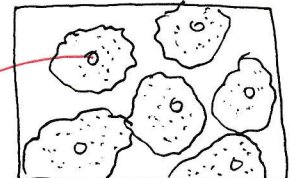
- ① ほおの内側を綿棒でこすり、こすったものをスライドガラスにつける。

- ② 酢酸オルセイン溶液を1滴落としたプレパラートをつくる。

綿棒



ヒトのほおの内側



← 核

植物と違い、細胞壁がないね。

形が不規則である。