

観察 1 植物と動物の細胞のつくり

目的

.....

.....

準備

☐ オオカナダモの葉 ☐ ピンセット ☐ 綿棒 ☐ 水

☐ 染色液（酢酸オルセインまたは酢酸カーミン） ☐ スポイト ☐ ろ紙 ☐ 顕微鏡観察用具

方法

- ① オオカナダモの葉をとり、スライドガラスにのせる。
- ② ほおの内側の粘膜を綿棒でこすりとり、スライドガラスにこすりつける。
- ③ 染色しないプレパラートと染色するプレパラートをそれぞれつくる。
- ④ 顕微鏡で観察してスケッチし、色のついた部分や特徴などをかきこむ。

結果

	オオカナダモの葉	ヒトのほおの粘膜
染色しない細胞		
染色した細胞		

倍率 _____ 倍 倍率 _____ 倍

考察

.....

.....

まとめ

.....

.....