

植物細胞、動物細胞の観察

1. 各細胞を5～6個大きく描こう。

(1) 植物細胞のスケッチ

タマネギのりん片の細胞	オオカナダモの葉の細胞
観察倍率 倍	観察倍率 倍

(2) 動物の細胞

ヒトの頬内側の粘膜細胞
観察倍率 倍

2. 観察結果から

(1) 植物細胞と動物細胞の違いは何か。箇条書きにしよう。

植物細胞	動物細胞
------	------

(2) 植物細胞と動物細胞の共通点は何か。箇条書きにしよう。

--

水の中の小さな生物の観察

1. 方法課題

- スライドガラスに池の藻などと水を乗せて、カバーガラスをかけよう。
- 基本は10倍の対物レンズを使う。小さくて見にくいときのみ40倍の対物レンズを使う。
- 見えたものをできるだけ多くスケッチしよう。(6つうまらなくてもよい。)
- 理科のスケッチは、一本の線と点でかく。(すっきりと形が分かるように。)
- 名前を調べられるものは調べ、単細胞生物か多細胞生物かも調べて○を付けよう。
- 動くものがおもしろいけど、動かないアオミドロ・ケイ藻などのそう類もスケッチしてみよう。

生物名	単 多	生物名	単 多
観察倍率	倍	観察倍率	倍
生物名	単 多	生物名	単 多
観察倍率	倍	観察倍率	倍
生物名	単 多	生物名	単 多
観察倍率	倍	観察倍率	倍

2. わかったこと・考えたことや感想を書こう。