

1. NHK for school にて動画を見る。

○10min ボックス「生物と細胞」を見る。

(https://www.nhk.or.jp/rika/10min_rika2/?das_id=D0005110126_00000)

2. 学習内容を整理する。(教科書 P87～91)

○1年生の復習

細胞・・・生物の体にある部屋のようなつくり。

○植物の細胞

()・・・細胞にある丸い粒。() という染色液で赤く染まる。

()・・・細胞を包むうすい膜。

()・・・細胞膜の外側にあるつくり。植物の体を支える。

()・・・細胞膜に包まれている核以外の部分。

→ 葉緑体・・・緑色の粒。() を行っている。

液胞・・・細胞の活動によりできた物質や水が入っている。

その他・・・ミトコンドリア、ゴルジ体など(高校で学習します)

○動物の細胞

植物の細胞と違い、葉緑体などが無い。

植物と共通したつくりは()、()。

3. 学習内容を使ってスケッチを行う。

・教科書 P 9 0 の写真(オオカナダモの葉、ヒトのほおの内側の粘膜 *染色前のもの)を見て、上で学んだ違いが分かるようにスケッチを行う。

オオカナダモ	ヒトのほおの内側の粘膜