

単細胞生物と多細胞生物

単細胞生物… 1個の細胞からなる生物

例 ミカヅキモ, ソウリンシ

- ・単細胞生物の細胞… 1個で生命活動に必要なはたらきをすべて行う。

多細胞生物… 多くの細胞からなる生物

例 ヒト, ミジンコ, ツバキ

- ・多細胞生物の細胞… いろいろな形, はたらきをもつ細胞がある。各細胞で役割を分担する。

多細胞生物のからだのなり立ち

細胞 … いろいろな形やはたらきがある。



例 上皮細胞, 表皮細胞

組織

… 形やはたらきが同じ細胞が集まったもの。



例 上皮組織, 表皮組織

器官

… 何種類かの組織が集まって1つの形になり、特定のはたらきをもつ部分



例 肺, 小腸, 根, 茎, 葉

個体

… 何種類かの器官が集まって1つの生物としてのからだをつくる。

4月休校による自宅学習一覧にセットになっている

「理科休校中の学習 1 (4) ~ (8)

に取り組んでみましょう。

