

学習課題(中学校3年生)



【理科】

<学習内容> たいさいぼうぶんれつ 「体細胞分裂」

○体をつくる細胞が数を増やす「体細胞分裂」では、細胞がどのように変化するか考えてみよう。

<取り組み方>

- (1) 「せんしよくたい染色体」の変化にちやくもく着目しながら、細胞や核の様子を、図などを用いて、取組シートなどにまとめてみよう。
- (2) ぶんれつ分裂前後の染色体の数にちやくもく着目し、なぜこのようなぶんれつ分裂の仕方をするのかを予想し、自分の考えを書いてみよう。

<学習のヒント>

- (1) P14～15の「図15 たいさいぼうぶんれつ 体細胞分裂のようす」を参考にしましょう。
- (2) インターネットや資料集、図鑑などを活用してもよいでしょう。