

中学3年ワークシート 単元「生命の連続性」

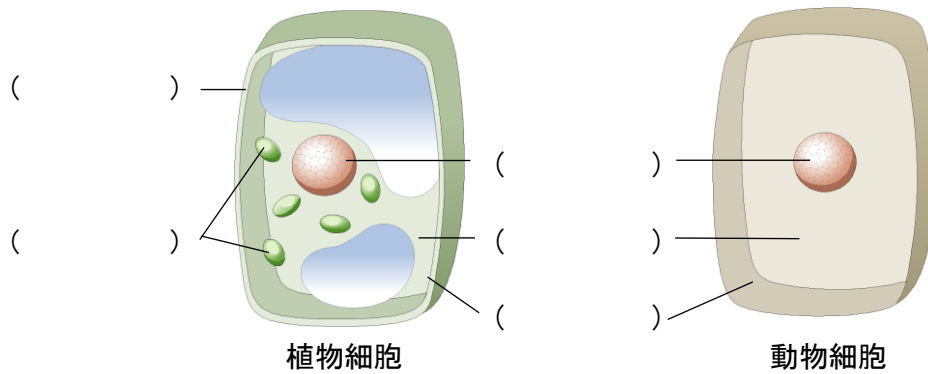
( ) 中学校3年 ( ) 組 ( ) 番

氏名 \_\_\_\_\_

**【学習課題】**

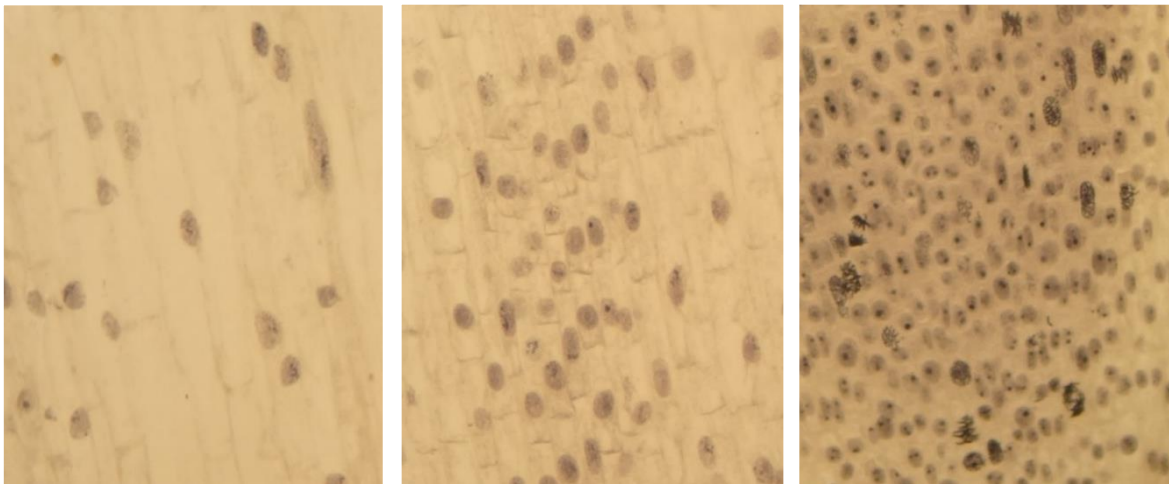
細胞が分裂するとき、細胞はどのように変化するのだろうか。

1 **【復習】** 細胞のつくり（各部の名称）を書きましょう。



2 **観察の結果から、気づいたこと**

各部分で観察された細胞について、どのような違いが見られるでしょうか。下の顕微鏡写真A～Cを比較し、気づいたことを下の欄に書きましょう。



A

B

C

気づいたこと

- ・
- ・

### 3 まとめ

細胞が分裂するとき、細胞はどのように変化するといえますか。細胞分裂の過程について、「核」「染色体」という言葉をつかって、図や文章でまとめてみましょう。

### 4 振り返り

今日、学習をして分かったことを使って、次の問題を解いてみましょう。

(1) 細胞分裂のときに核の中に現れるひも状のものを何といいますか。

( )

(2) 植物の体をつくる細胞の分裂の過程について、図のA～GをAから順に並べ、記号で答えましょう。

(A →      →      →      →      →      → )



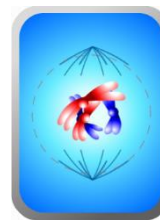
A



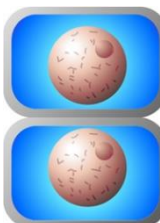
B



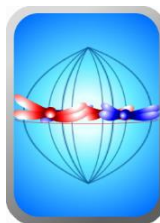
C



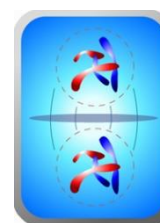
D



E



F



G