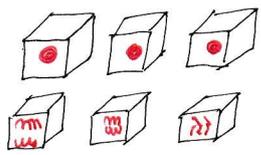


③ 酢酸カーミン液 をかける理由

(核や染色体を赤く染めて
観察しやすくするため.)

細胞は透明
なので、見えにくい。

→ 酢酸カーミン液をかけたら、



核や染色体が
赤く染まった！

ま と め

< 細胞分裂の順番 >

- 染色体 の出現
- ↓
- 中央 に集まり縦に/分かれる
- ↓
- 両端 に移動
- ↓
- しきり ができる
- ↓
- 2つ に分かれる

< 実験の意味 >

- うすい塩酸に浸し、細胞を離れやすくする。
- ↓
- 3枚紙で押しつぶして細胞の重なりをなくす。
- ↓
- 酢酸カーミン液をたらして、核や染色体を赤く染めて、観察しやすくする。

← 中2の時に
習った酢酸カー
ミン液がまた
登場。

核だけでなく、
染色体も赤く
染まります。

実験の順番と
しては、これとこれ
は逆。