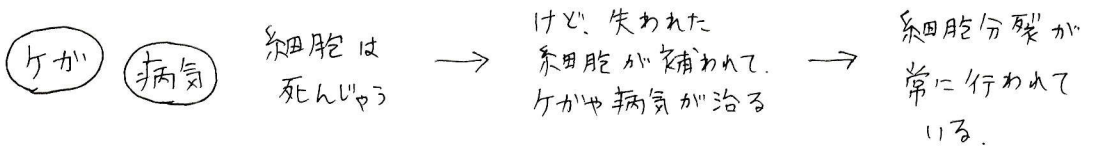


# 遺伝情報の分配

## 1. 細胞分裂と遺伝情報の分配

私たちがヒトの体は、何十兆個もの細胞が集まってできている多細胞生物である。



細胞分裂はどんなプロセスで行われているのかな？

### 細胞周期

(体細胞分裂を繰り返す細胞において、)  
(分裂終了から次の分裂終了までの)  
一つのサイクルのこと。

大きく2つの時期で構成されている

$$\text{細胞周期} = \underbrace{(\text{間期})}_{\text{分裂の準備}} + \underbrace{(\text{分裂期 (M期)})}_{\text{分裂を行う}}$$

間期 ... さらに3つの期間に分けられる。

