

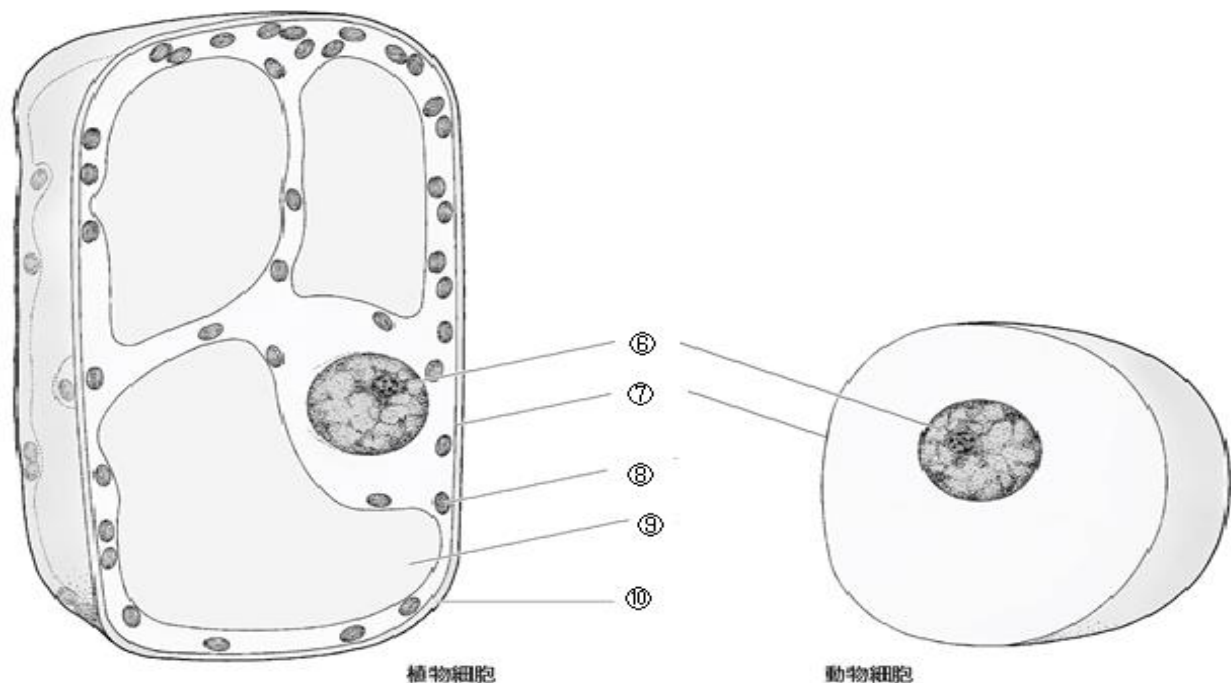
「科学と人間生活」の授業は、学習分野を α (アルファ) と β (ベータ) の 2 つに分けて学習します。

【課題 1】

●「科学と人間生活」の教科書 14 ページを読み、以下の空欄①～⑩に適する語句を下の解答欄に記入しなさい。

- ・植物が(①)によって、無機物からつくる(②)を、動物が食べて生活している。
- ・植物の葉の細胞を顕微鏡で観察すると、緑色をした粒状の(③)が見られる。(③)には(④)という緑色の色素が含まれている。ヒトなどの(⑤)の細胞には、(③)は存在しない。
- ・下の図は、植物細胞と動物細胞を示している。図中の⑥～⑩に適する語句を解答欄に記入せよ。

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨
⑩		



【課題 2】

●上の①～⑩について、赤ペンで答え合わせをしなさい。

⑩細胞壁	⑨液胞	⑧葉緑体	⑦細胞膜	⑥核	⑤動物	④クロロフィル	③葉緑体	②有機物	①光合成
------	-----	------	------	----	-----	---------	------	------	------

【課題 3】

●動物細胞と植物細胞について、違いを説明しなさい。
