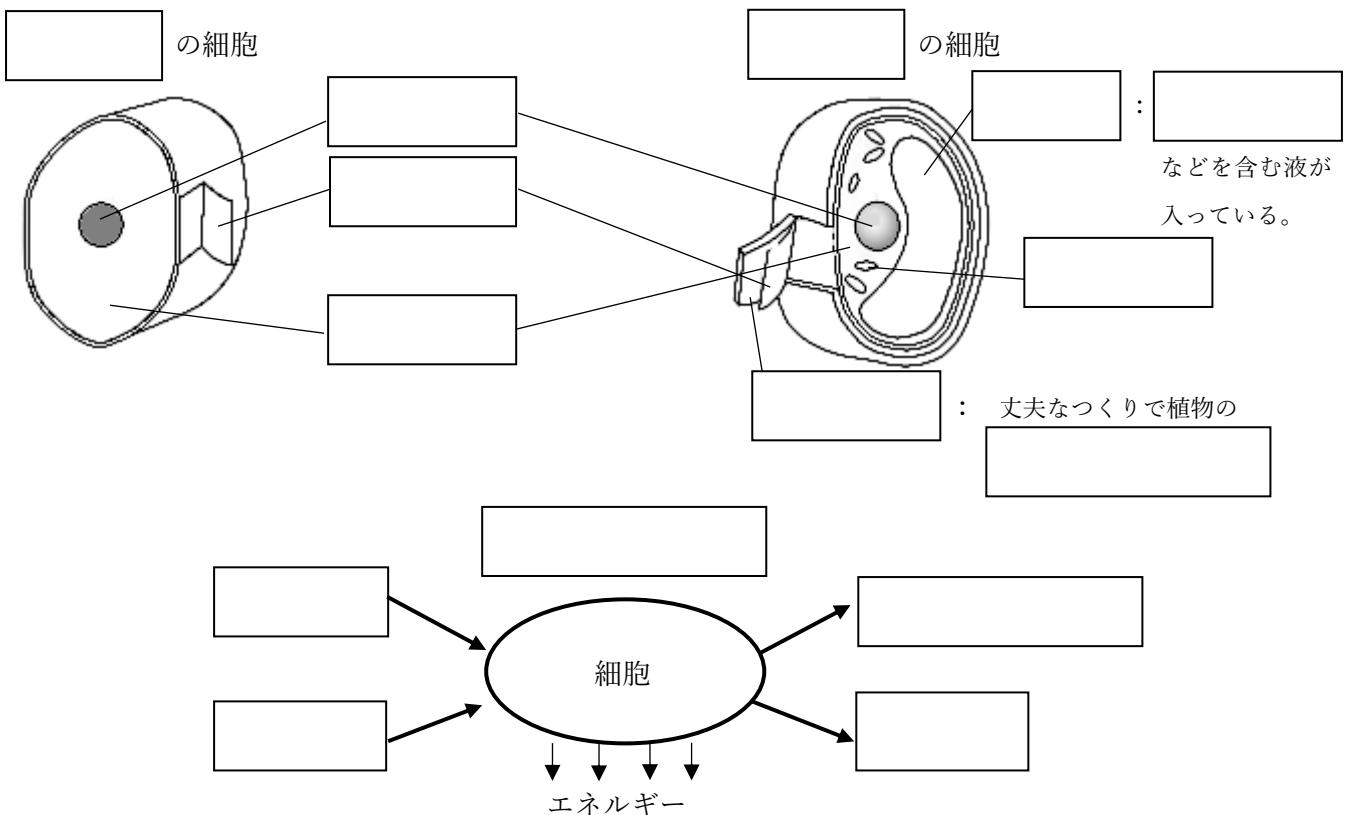




(2年 生物) 細胞と光合成

No. 8

◎細胞



体が1つの細胞でできている生物を [] といい、多くの細胞でできている生物を
[] という。

特定のはたらきを受けもつ [] という部分と、形やはたらきが同じ細胞が集まつた []
という部分がある。

◎光合成

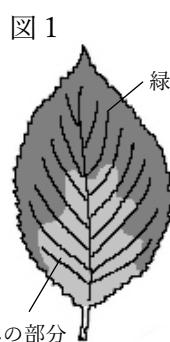
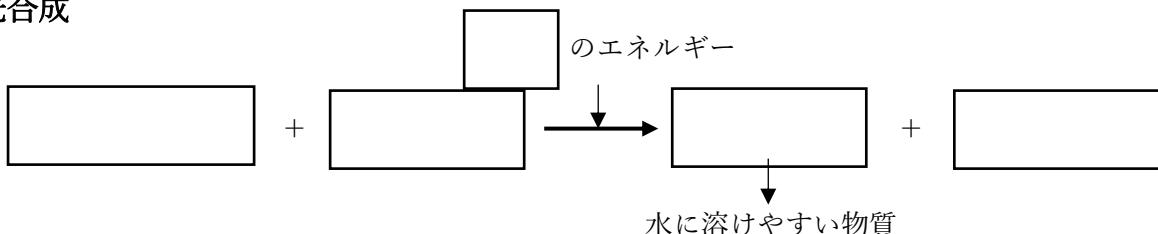


図1のように、コリウスのふ入りの葉を用意し、図2のようにアルミニウムはくを1部分にかぶせる。十分に光をあてた後、図3のように脱色する。

ヨウ素液に反応したのは [] で、[] 色になる。

この実験からわかるように、光合成は [] で行われ、[] が必要である。