

生物基礎⑤ 光合成

第1章 生物の特徴

第2節 細胞とエネルギー 3. 光合成

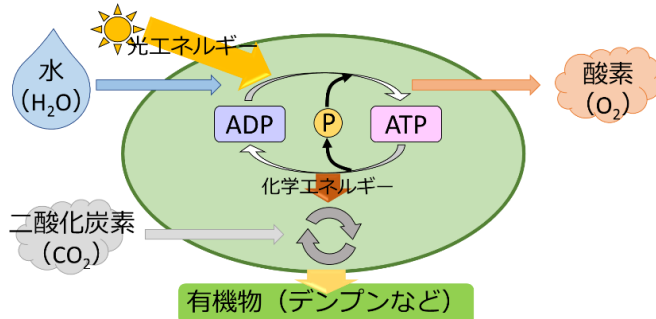
A. 光合成と葉緑体 (P.40)

光合成とは… (1)を用いて、(2 (水と二酸化炭素))
 から (3)を合成すること。多くの酵素が関与する。
 (4)や(5)が行う。

(6)	生物：無機物から有機物を合成	(7)	生物
(8)	生物：無機物から有機物を合成	(9)	生物



- 光合成の反応の流れ（植物の場合、(10)で反応が起こる）
 - ①(1)の吸収。このときに(11)が分解され、(12)が発生する。
 - ②(13)が合成される
 - ③(13)のエネルギーを利用し、(14)を用いて(3)が合成される。



光合成の反応式