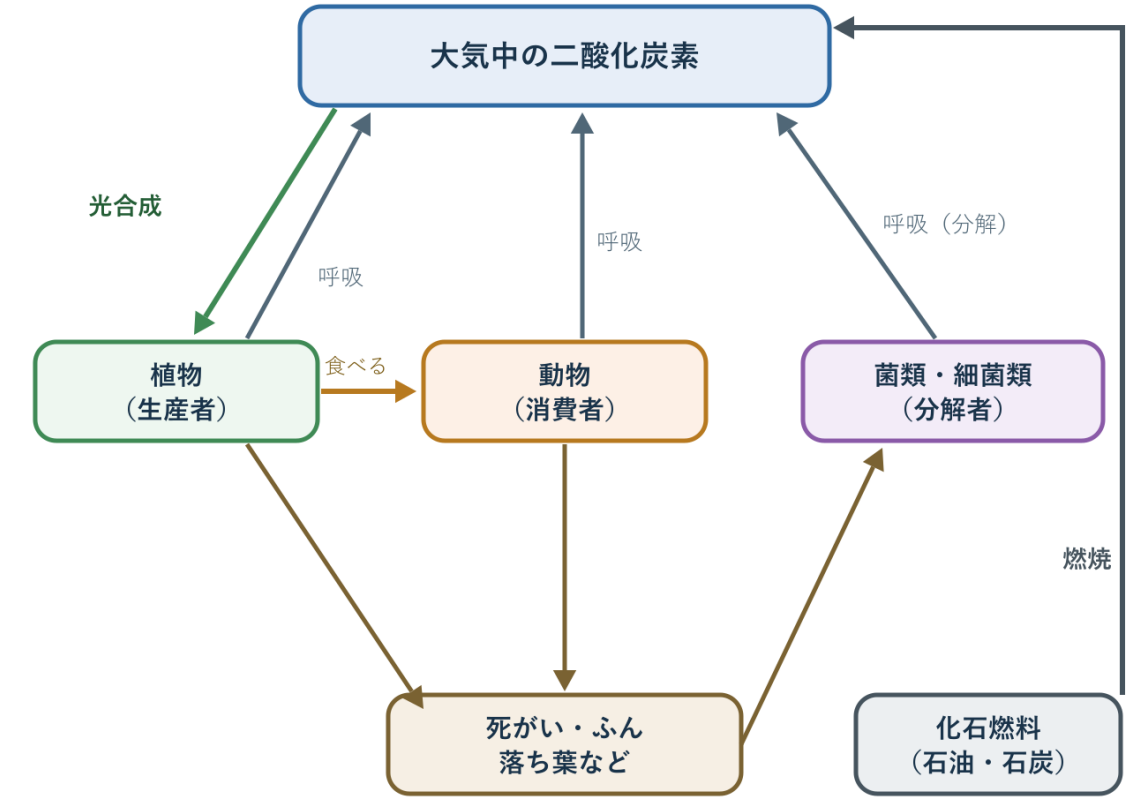
炭素の循環と温室効果

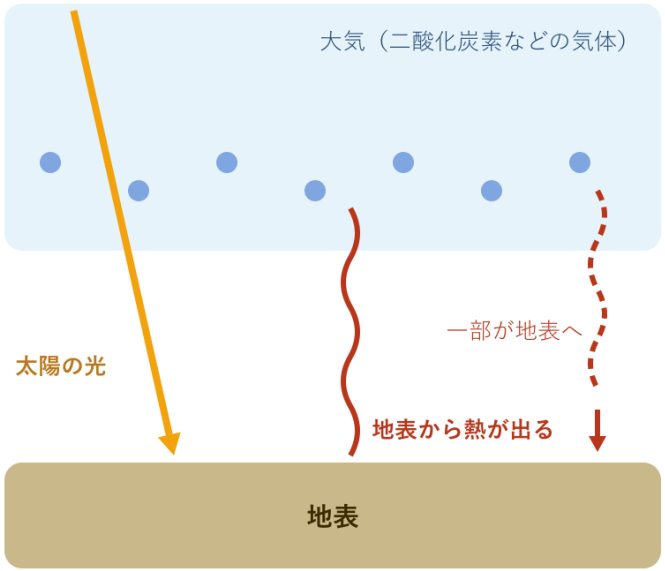
炭素は、生物と大気の間をどのようにめぐっているか

炭素の循環



矢印は炭素（をふくむ物質）の移動。

温室効果



大気中の二酸化炭素などが、地表から
出る熱の一部を吸収し、再び地表へ
出すので、地表付近があたたかく保たれる。
このような気体を温室効果ガスという。

模式図。矢印の太さは量を表さない。化石燃料は、大昔の生物の死がいが長い年月をかけて変化したもの。