

呼吸と燃焼の違い

似てる点 → 酸素を利用して有機物を分解してエネルギーを取り出す点.

違う点 → 燃焼 ... 反応が急激に起こり、取り出されたエネルギーの大部分が熱や光として放出される.



呼吸 ... 多数の酵素反応が段階を辿って進められ、取り出されたエネルギーの一部でATPが合成される.

