

1

放射線ってなに？

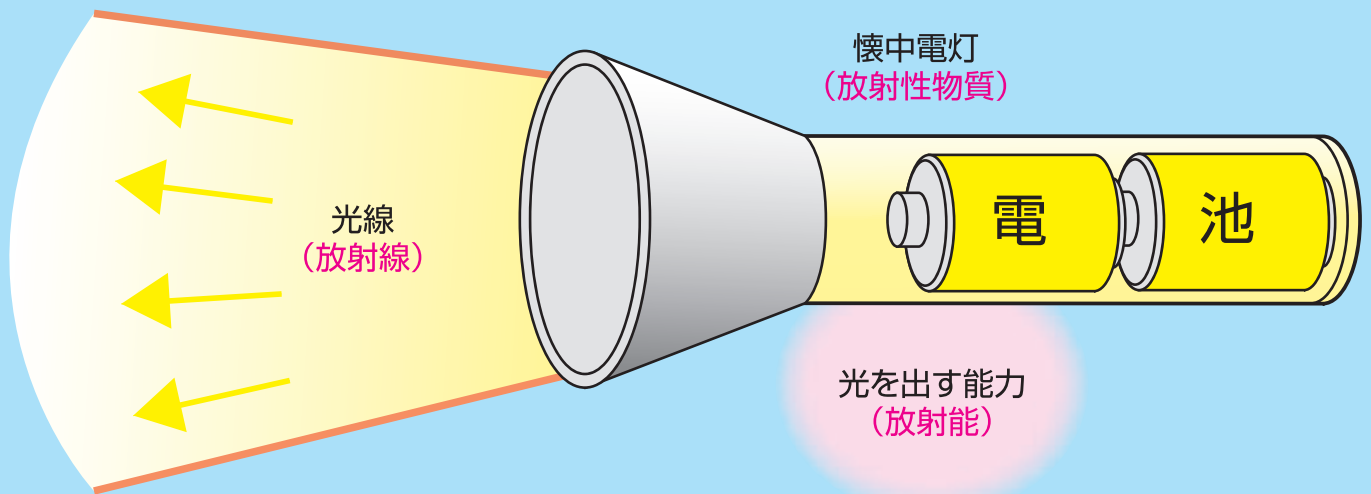
答

強いエネルギーを持った、光のようなものです。人間の五感では感じるできません。

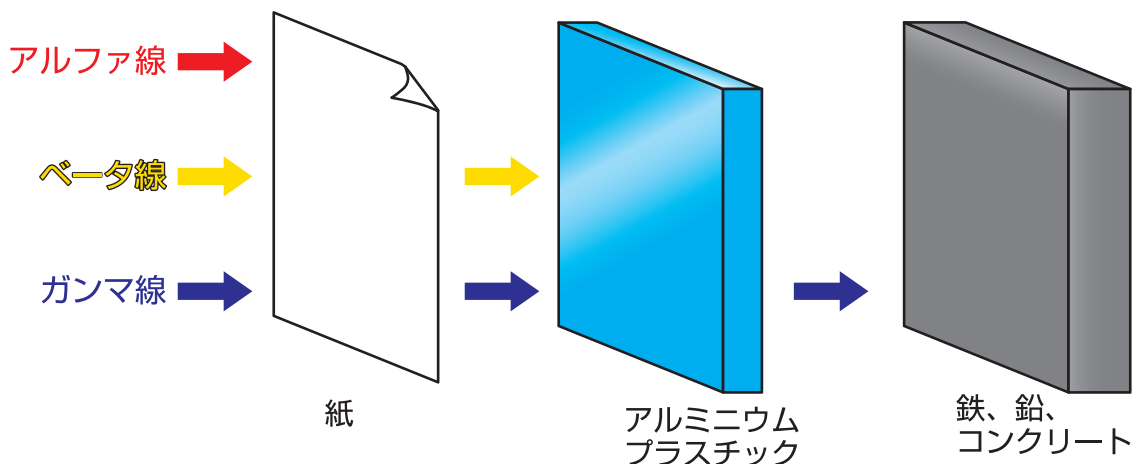
物質を通り抜けたら、体内で遺伝子を傷つけることがあります。

放射能と放射性物質

懐中電灯に例えたイメージ



放射線を出す能力を「放射能」、放射能を持っている物質を「放射性物質」といいます。



放射線には、アルファ(α)線、ベータ(β)線、ガンマ(γ)線などの種類があり、物質を通り抜ける力が異なります。適切な遮へいを行えば、放射線の影響から体を守ることができます。