

# 目に見えない放射線のこと

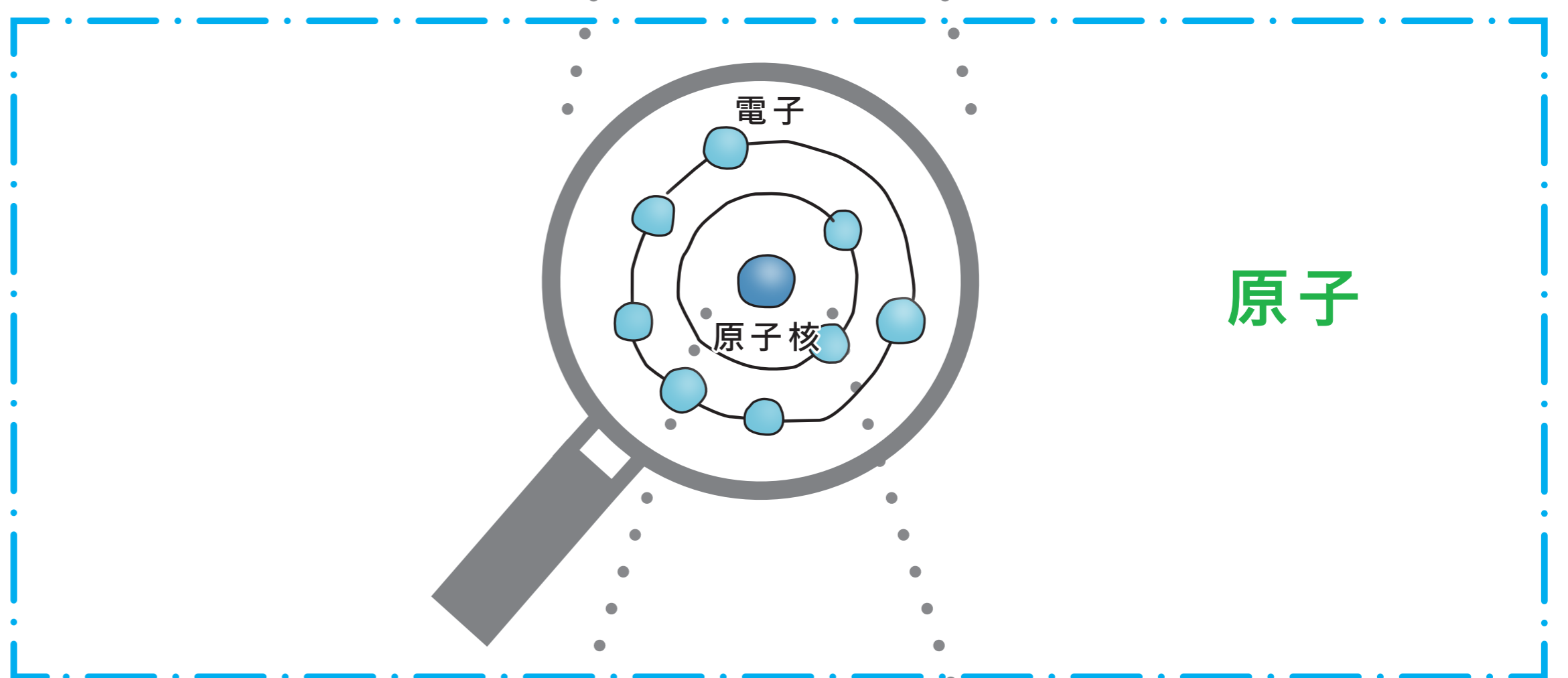
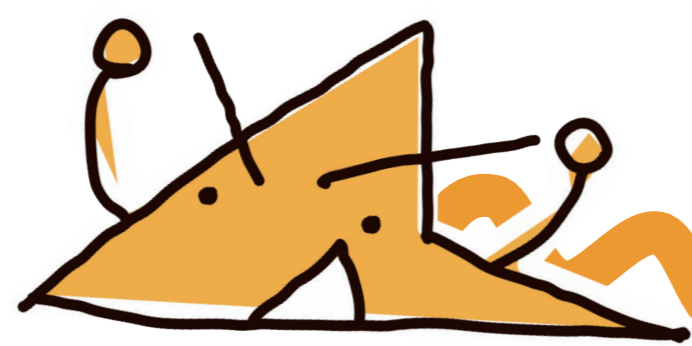


放射性物質  
(放射性セシウムと  
放射性ヨウ素の場合)

## ガンマ線

放射性物質の原子核がベータ線を放出するときに余ったエネルギーが電磁波となって出てくる線

空中では平均  
100メートルも飛び、  
体もつきぬけるよ

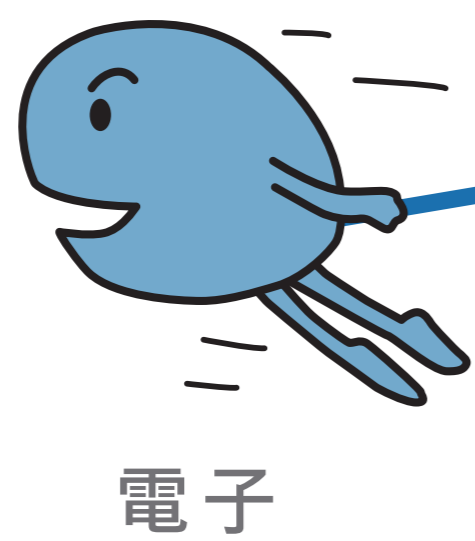


原子

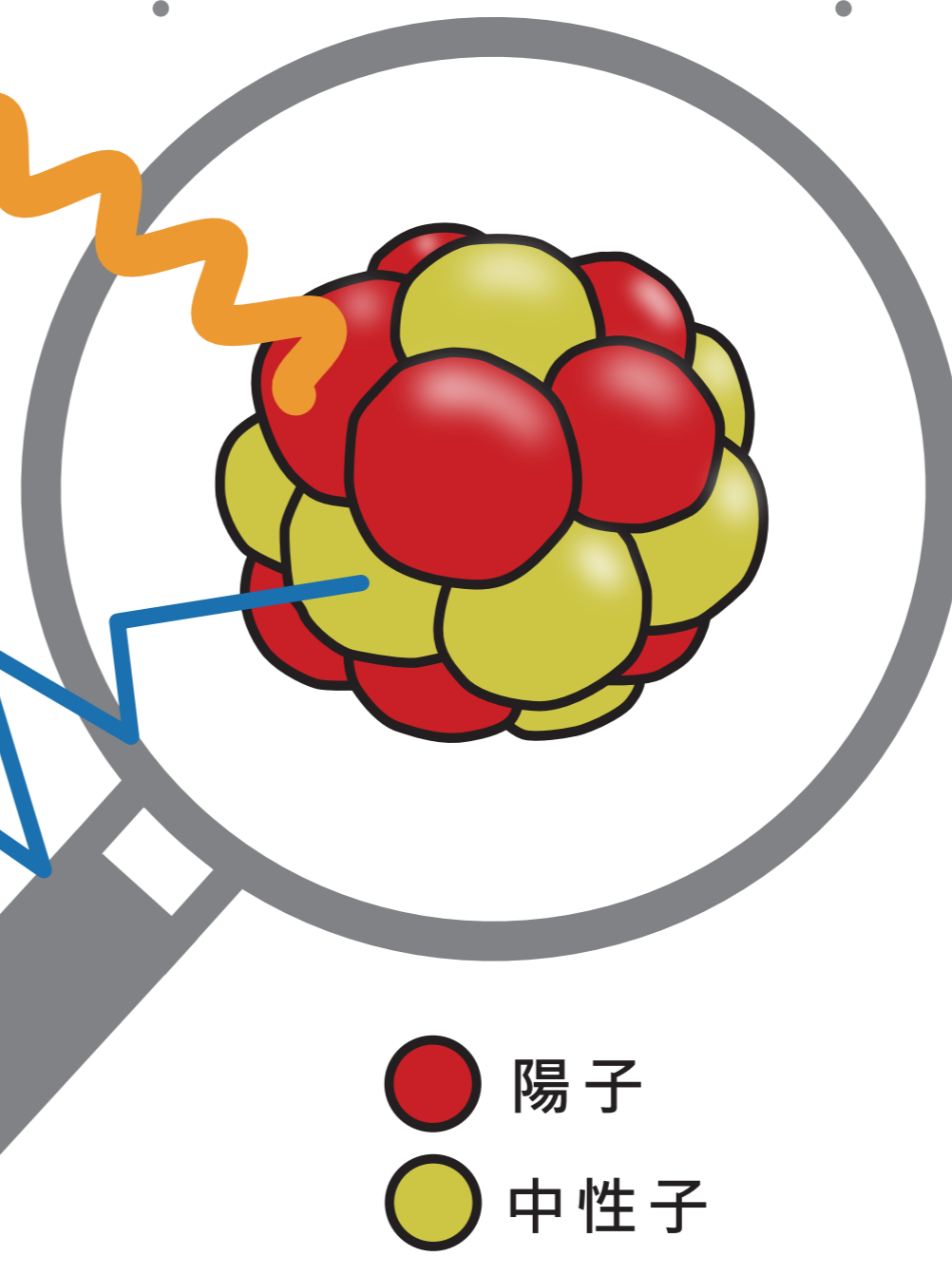
## ベータ線

中性子から出てくる電子の線

空気中では2メートル、  
体の中では2ミリしか  
飛べないよ



放射線



原子核

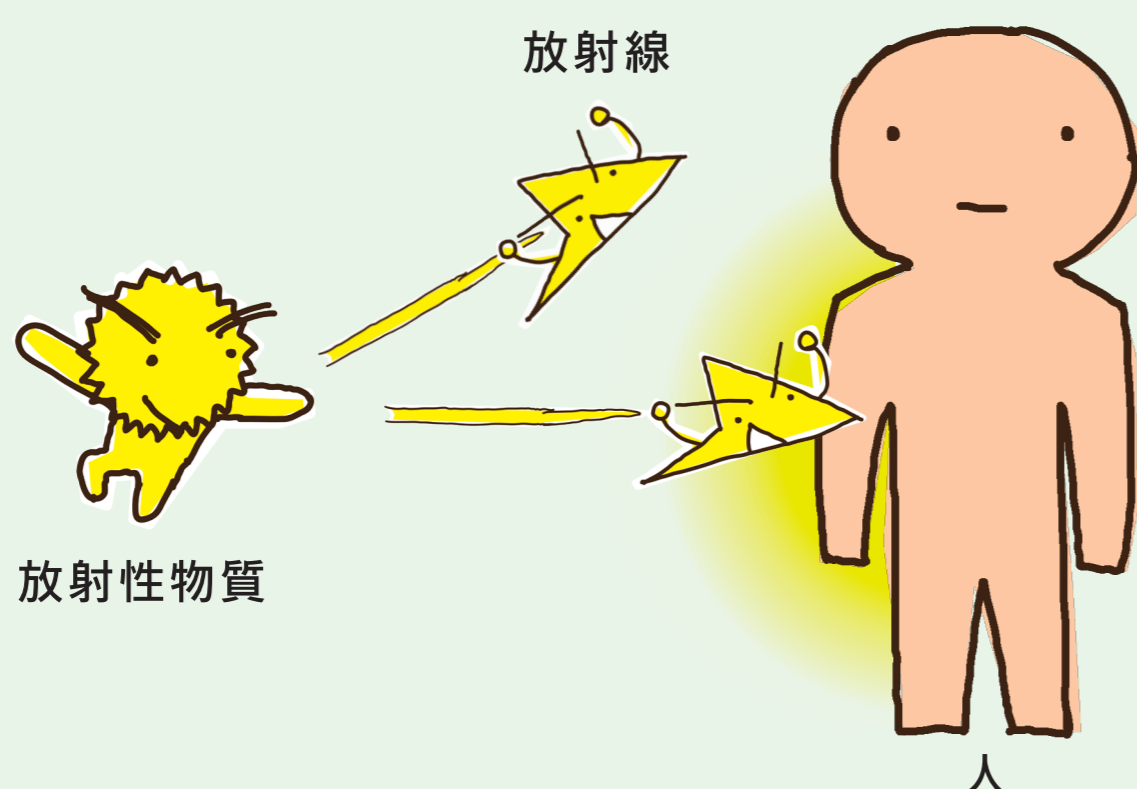
● 陽子  
● 中性子

## 放射線の豆知識

### 「ベクレル」「シーベルト」って？

#### ● シーベルト (Sv) とは

放射線が、人の体に与える影響の強さを表す単位です。



#### ● ベクレル (Bq) とは

放射能の強さの単位。1秒間に放射性物質がいくつ壊れるかを表します。

