



放射線ってなあに？

ECO通信 Vol.2

エネルギーについて勉強してきた宇宙人名前はまだ秘密です

放射線？放射能？



放射線、放射能、放射性物質、似てるようで言葉の意味はすべて違います。「放射線」を出す性質を「放射能」、放射線を出す物質を「放射性物質」といいます。

カゴの中のほたるに例えると…



「放射能漏れ」という言葉をよく聞くがほたるの光を出す性質が漏れる、なんてことはないのじゃ。
 正しくは、放射線漏れ(ほたるの光が漏れる)もしくは、放射性物質漏れ(ほたるがカゴから逃げた)じゃな。
 似ているようで、全然違う意味になるのじゃよ。



じいほっぱー
森のものしりおじいさん

放射線漏れを防ぐには？

蛍の光(放射線)が透けて見えないように壁を分厚くする。

放射性物質漏れを防ぐには？

蛍(放射性物質)が逃げないように壁で囲う。



もし漏れてしまったら？

蛍の光(放射線)が隙間から漏れたらその隙間を塞ぎ、蛍(放射性物質)が逃げたらすべて捕まえる必要があるのじゃ。
 言葉によって、対処法が違うから気をつけなくてはならんな。

お風呂に例えると…

