

放射線の種類

放射線を出す物質→放射線物質

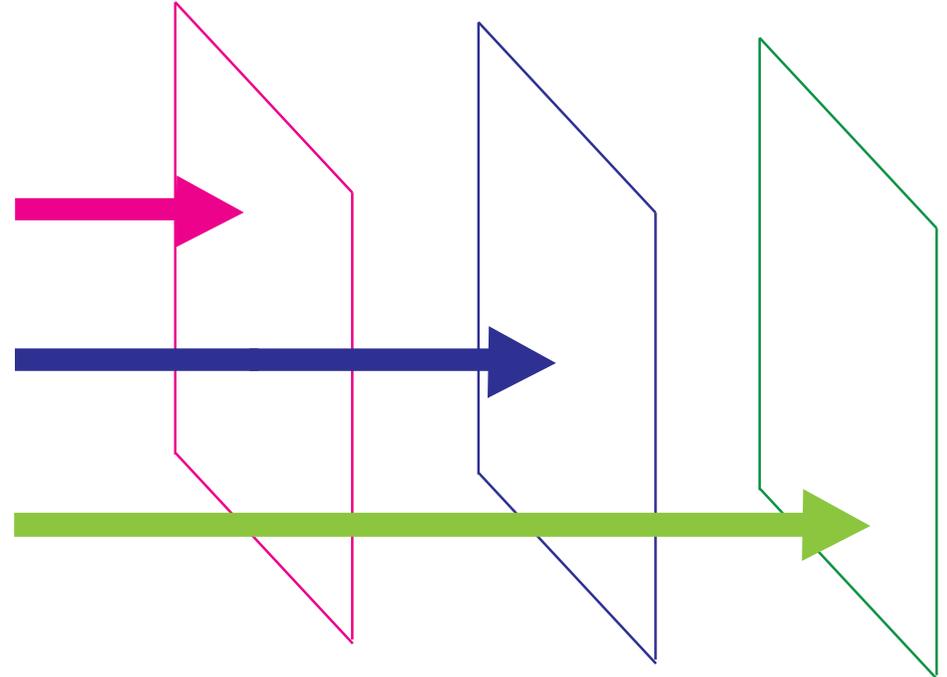
放射線の種類

エックス
X線

アルファ **α線** ベータ **β線** ガンマ **γ線**

α線をとめる ベータ線をとめる X線・γ線を弱める

α線
β線
γ線
X線



紙

アルミニウム
などのうすい
金属板

鉛や鉄の
厚い板

放射線の性質

物質を通り抜ける性質
(透過性)

物質を変質させる性質



レントゲン

空港での手荷物検査

がん検査