## 《放射性物質•放射線を電球•光に例えた図》

ほう しゃ せい ぶつ しつ放射性物質


《マリーキュリー（1867－1934），ピエール・キュリー （1859－1906）》

（揭載ページ：児童用P．9）

## 《放射性物質の変化の考え方》 <br> （1 か月後に放射性物質の個数が半分になる例）

：元の放射性物質
－放射線を出して変わった「別のもの」。ここでは，「別なもの」は，放射線を出さないものとします。

最初の状態
 808008000000000 80000000000000000000 －0000000000000000 －0000000000000000000 90000000000000000000 －0808080080080808080 －908080808080800808

は200個

2か月後


 0000000000000000000



 0000000000000000000000000000001 立
－は50個（1 か月後の半分）

1 か月後


 $-0-0-0-0-0-0$


 0000000090

－は100個（最初の半分）

## 3か月後



 $0-000000000000000000$ 2000



 00000000000000000000001 1，
－は25個（2か月後の半分）

