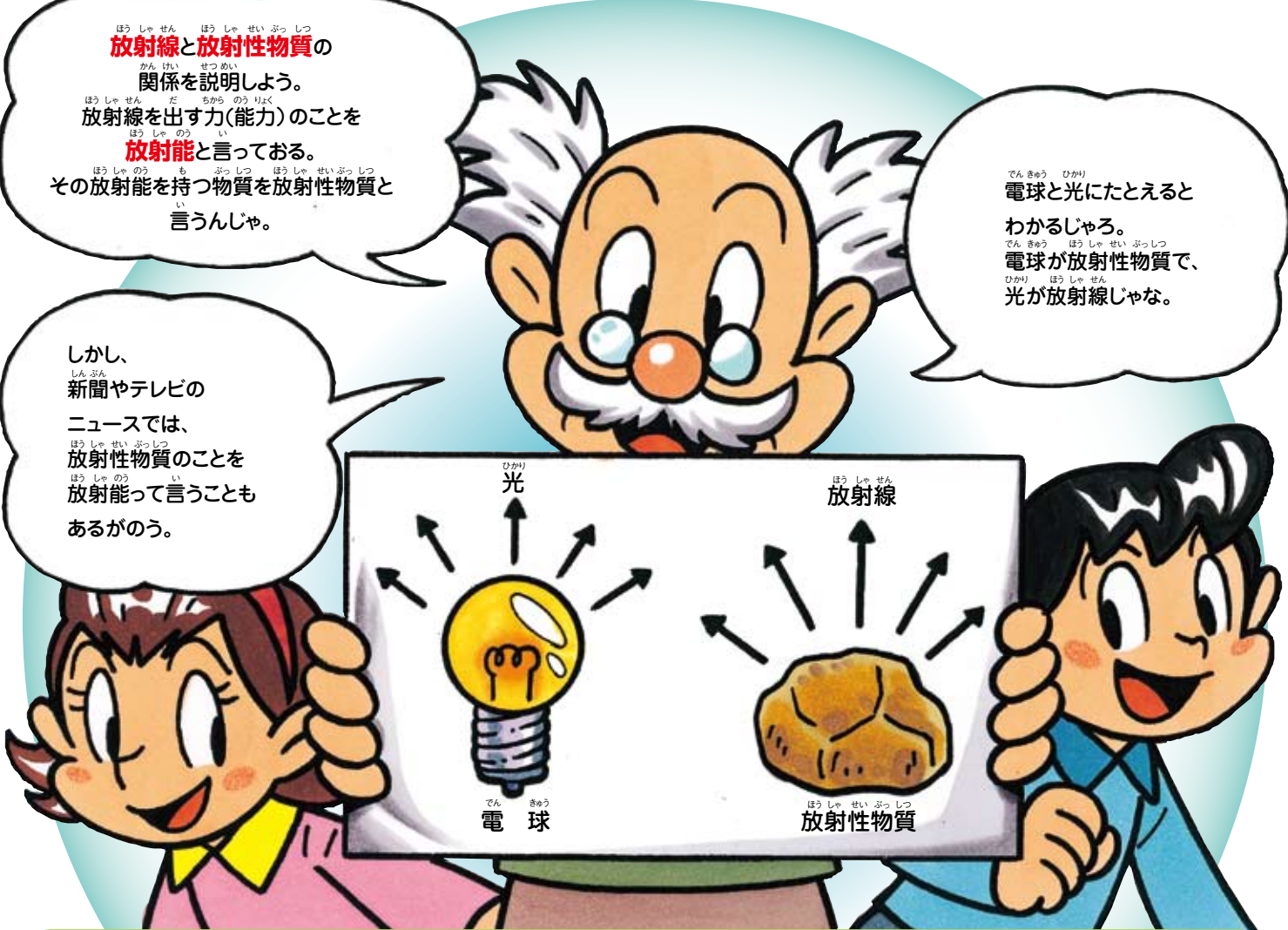


放射線と放射性物質の関係は？

ほう しゃ せん ほう しゃ せい ぶつ しつ
放射線と放射性物質の
 かん けい を せつ 明 し しよう。
 ほう しゃ せん だ ちから の うりよく
 放射線を出す力(能力)のことを
放射能 とい っ て お る。
 ほう しゃ の う も ぶつ しつ ほう しゃ せい ぶつ しつ
 その放射能を持つ物質を放射性物質と
 い う ん じ ゃ。

でん きゅう ひかり
 電球と光にたとえると
 わかるじやろ。
 でん きゅう ほう しゃ せい ぶつ しつ
 電球が放射性物質で、
 ひかり ほう しゃ せん
 光が放射線じゃな。

しかし、
 しん ぶん や てれび の
 新聞やテレビの
 ニュースでは、
 ほう しゃ せい ぶつ しつ
 放射性物質のことを
 ほう しゃ の う い
 放射能って言うことも
 あるがのう。



放射線の種類

ほう しゃ せん しゅ るい
 放射線には、アルファ線、ベータ線、ガンマ線などがあり、種類によって物を突き抜ける力が異なります。

