

生活の中で使われている放射線



レントゲン
(ものを通り抜ける
働きを使って)



丈夫なタイヤづくり
(ものを強くする働きを使って)



病院で使うものの消毒
(細菌を退治する働きを使って)

(出典)文部科学省「放射線について考えてみよう小学生のための放射線副読本」

【原_資料112】 放射線の利用例(中学年用)

- 放射線には様々な働きがあり、生活の様々な(多くの)場面で利用されています。
- 放射線の物を通り抜ける働きを利用した例としてレントゲンがあります。
- 放射線の物を強くする働きは、丈夫なタイヤを作るために利用されています。
- 放射線の細菌を退治する働きは、病院で使われている注射器などの滅菌に利用されています。

参考: 文部科学省「放射線について考えてみよう小学生のための放射線副読本」p.7-8