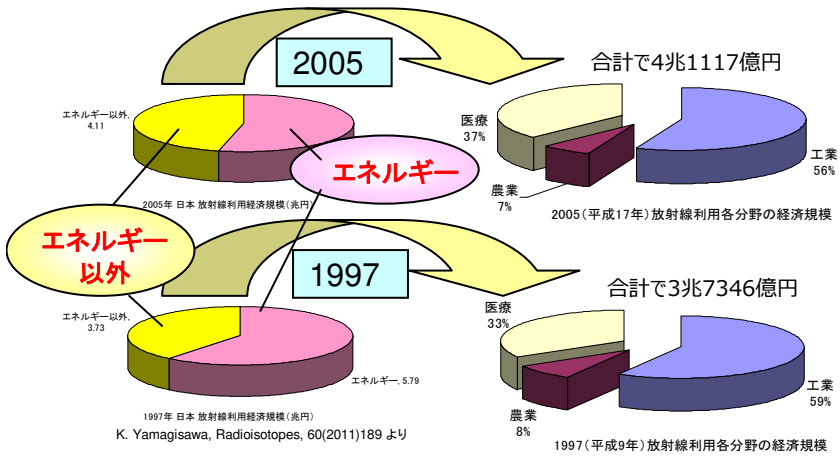


# 暮らしの中の放射線

様々な分野での放射線応用の経済規模は、  
エネルギー利用(原子力発電)と同程度の巨大な産業



## 工業利用

材料改質、微細加工、  
非破壊検査、元素分析



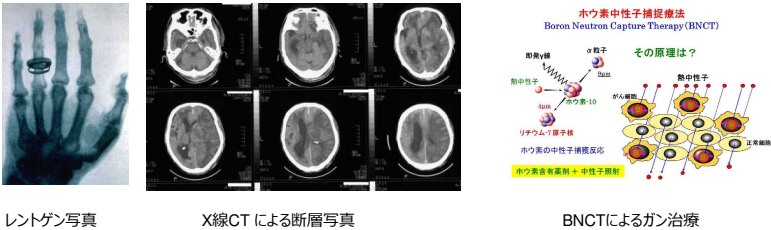
## 農業利用

品種改良、食品照射



## 医療(診断、治療)

レントゲン撮影、CT、PET  
ガンマ線・重粒子線治療、BNCT



## 滅菌

手術器具、医薬品原料、  
食品包装材



## 年代測定

C-14 年代測定法などによる考  
古学・文化財の評価

