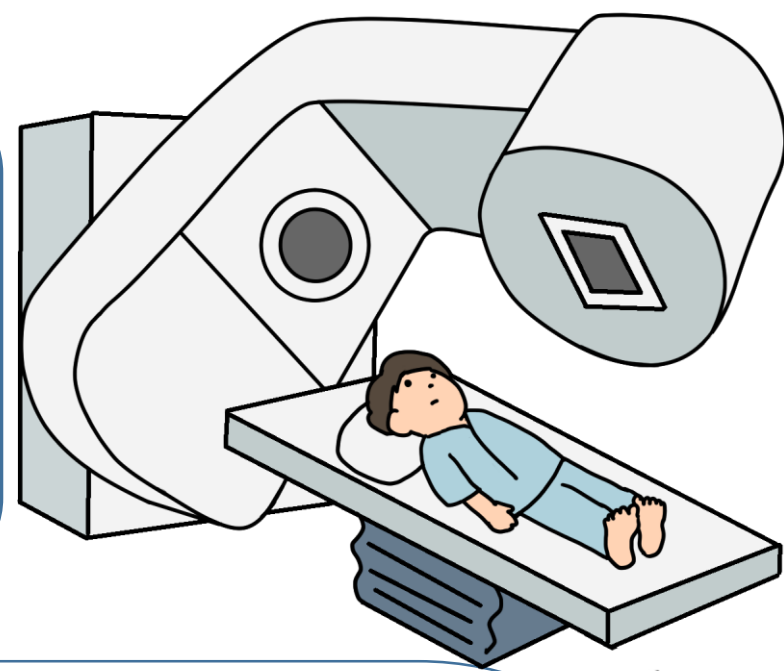


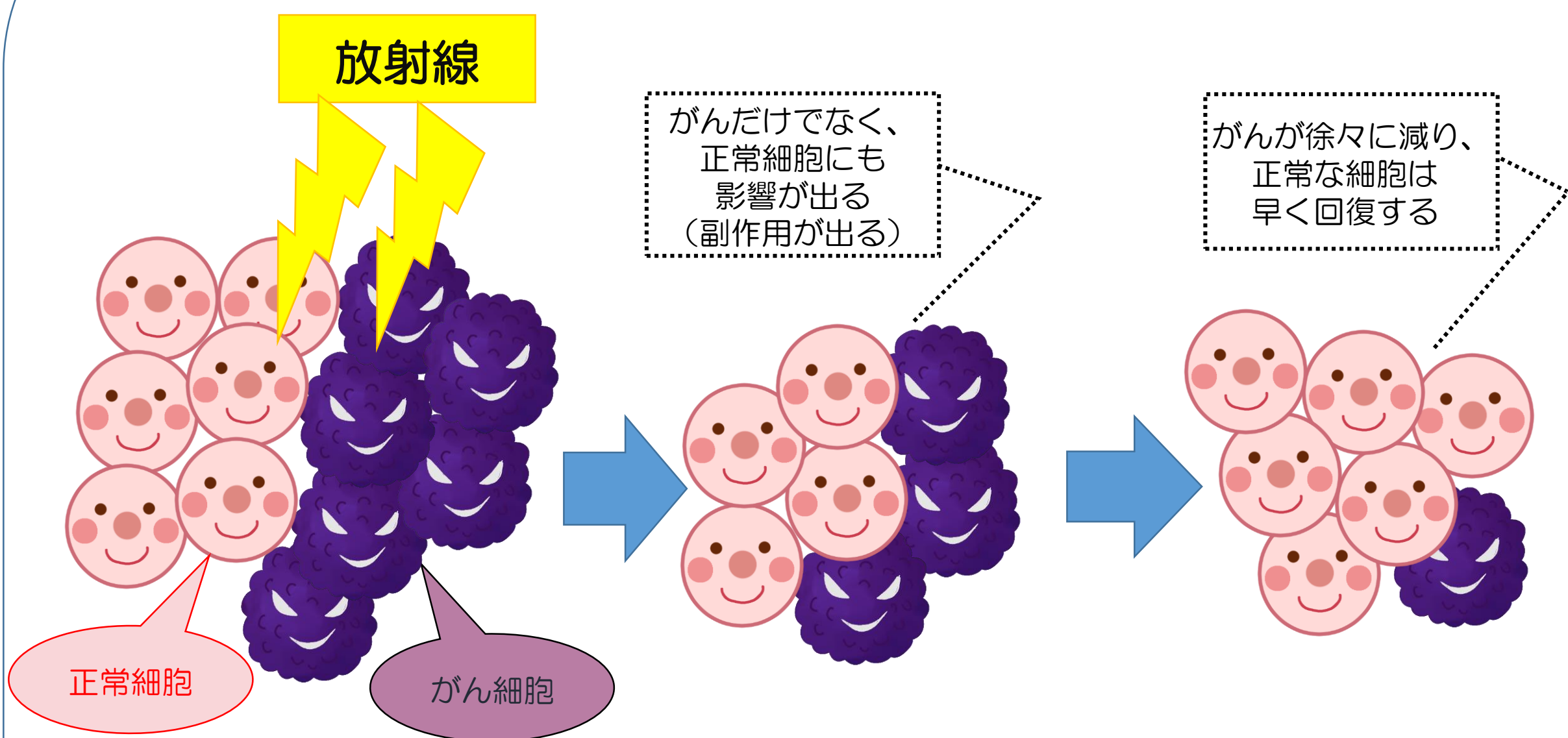
# 当院の放射線治療

## 放射線治療の特徴

- 局所療法であり、がんそのものに的を絞った治療です
- がんに関与した臓器の機能と形態を温存できます
- 比較的副作用が少なく、高齢者でも治療が可能です
- 痛みなどの症状緩和を目的に行うこともあります



## 放射線治療のしくみ



- 放射線治療は、これを数週間～数ヶ月間、毎日繰り返します
- 放射線は、がん細胞だけでなく正常細胞にも作用します（副作用）
- がん細胞の方が放射線の影響を受けやすく、正常細胞の方ががん細胞に比べて回復する能力が高いため、その差を利用して放射線治療が行われます

## 放射線治療の副作用

- 正常組織にも照射されると、副作用が伴うことがあります
- 放射線が当たった臓器にだけ影響が出ます（当たらなかった部位では出ません）
- 副作用の症状の起こり方や時期、感じ方には大きな個人差があります