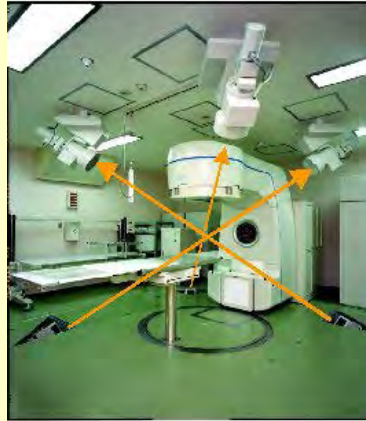


# 臓器の動きの研究から最高精度がん治療装置の開発を目指す<sup>14</sup>

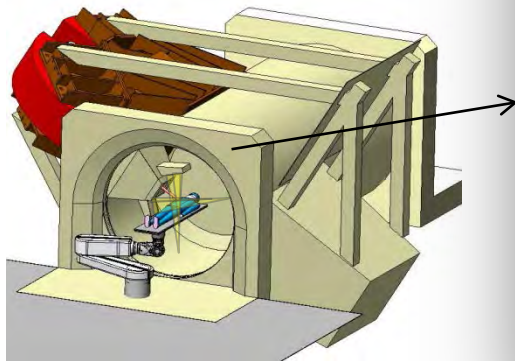
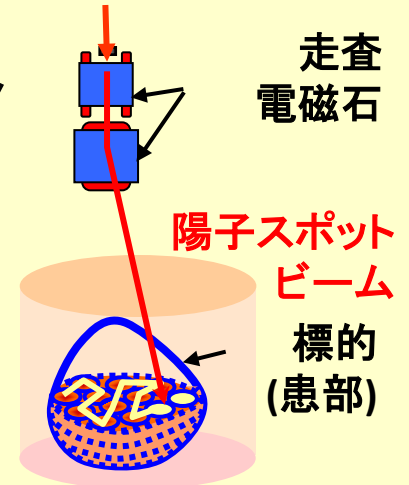
## 動体追跡 照射技術

臓器の動きに対する日本の世界最先端技術(北大)

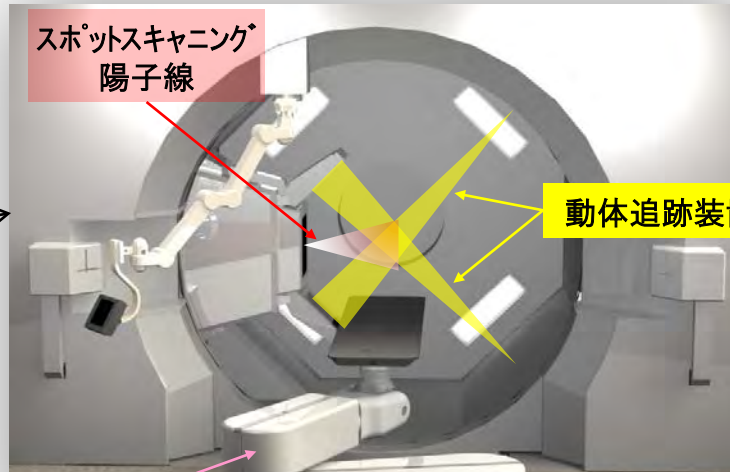


## 陽子線スポット スキャン技術

大型のがん治療に対する日本の世界最先端技術(日立)



スポットスキャン  
陽子線



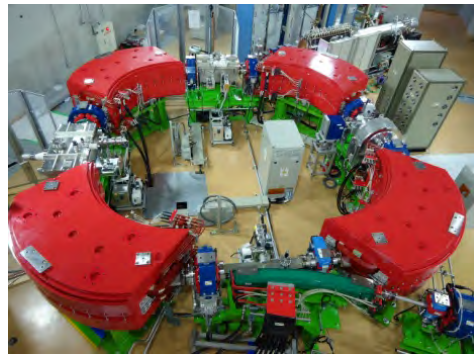
動体追跡装置

## 動体追跡陽子 線治療装置

動く臓器の大型のがんを狙い撃ち

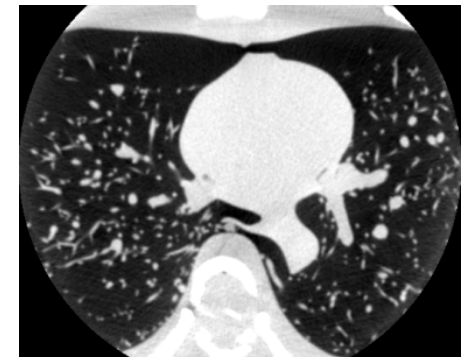
# 北海道大学病院に動体追跡陽子線治療装置完成(14.3)<sup>15</sup>

## 世界初動体追跡陽子線治療装置開発



スーパー特区(先端医療開発特区)  
スピーディーな薬事承認

橋渡し研究加速ネットワークプログラム  
FDA申請を支援中



世界初動体追跡  
対応小型加速器

世界初陽子線治療  
装置付属CT装置