

# 陽子線外来のご案内

福井大学医学部附属病院では、患者さんのがん治療の選択をサポートするため、福井県立病院と連携し、陽子線外来を開設いたします。

陽子線外来では専門医による診察や検査等を行い、迅速な適応判断や円滑な治療手続きを実施するとともに、治療後の定期的な診察等も行います。

## ■開設日

平成30年11月5日（月）

## ■実施日

原則第1・第3月曜日（祝日は除く） 午前9時より12時まで（予約制）

## ■場所

1階 先端医療画像センター診察室

## ■担当医師

福井県立病院陽子線がん治療センター 医師 佐藤 義高



## ■予約方法

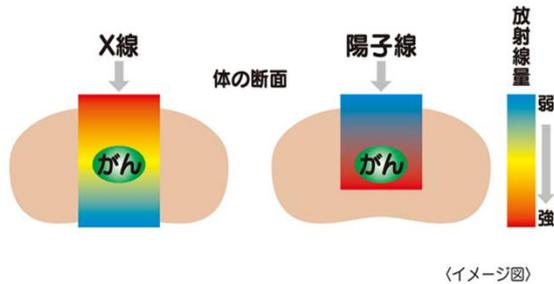
各診療科にてご予約いただくか、医療サービス課にご相談ください。

## ■治療について

陽子線外来で治療が決定した場合には、福井県立病院陽子線がん治療センターで陽子線治療を受けていただくことになります。

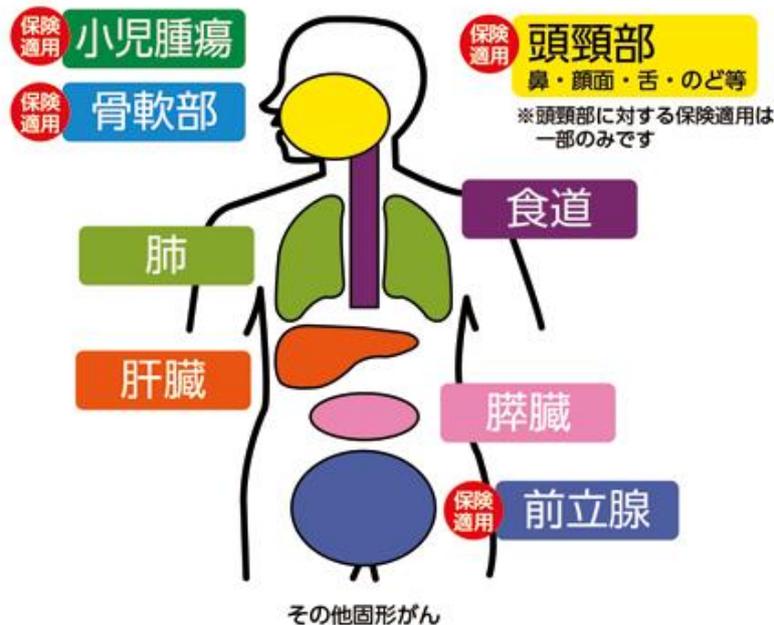
# 陽子線治療ってどんなものなの？

## ■陽子線の特長



エックス線は体の体表面近くで放射線量が最も大きくなり、深さとともに減少する特徴があります。一方、陽子線はある深さにおいて放射線量が最大になる物理特性を持っています。

## ■対象となるがん



<陽子線治療の対象とならないがん>

胃がん、大腸がん、転移の多いがん、白血病、放射線治療を受けた部位のがん

## ■陽子線照射回数例

がんの部位	病名	分割回数/期間(例)
鼻・顔面・のど等の耳鼻科領域	頭頸部腫瘍	26回/約6週 35回/7週
肺	非小細胞肺がん	10回/2週 30回/約6週
肝臓	肝細胞がん	10回/2週 20回/4週
前立腺	前立腺がん	28回~30回/約6週 37回~39回/約8週
肺・肝・骨・軟部	転移性腫瘍	8回/約2週

※上記は、一部の治療例となります。