

# サイバーナイフ治療のご案内



医療法人社団  
 **長谷川病院**

富山市星井町2丁目7番地40号  
TEL : 076-422-3040 FAX : 076-422-5308

# 前立腺がんに対するサイバーナイフ治療開始のご案内

医療法人社団 長谷川病院

## 前立腺がんの治療方針について

最近、国立がんセンターから発表された2016年のがん罹患患者数予測では前立腺がん患者数は9万人余りで、男性のがんの第1位になりました。このため、前立腺がんに対する治療法の進歩も著しく、多様な選択肢から患者様に最も適した治療法を選んでいただけるようになりました。

前立腺がんの治療法には、手術による前立腺摘出術、放射線治療、薬物療法があり、悪性度の低い前立腺がんの場合では無治療で経過観察する場合もあります。

前立腺がんに対する標準的な治療方針は、がんの悪性度や進展度に基づきガイドラインにより推奨度が定められていますが、その決定においては、患者様の年齢、合併症の有無のみならず、患者様の社会的状況や人生観なども考慮し、患者様と医師とが相談の上で総合的に決定するのが望ましいと考えられます。

## 限局性前立腺がんに対して推奨される治療法

前立腺がんが前立腺内にとどまっている限局性前立腺がんの標準的な治療法は手術による前立腺摘出術または放射線治療で、根治性に優れています。しかし、高齢者の場合ではホルモン療法という薬物療法も選択肢になります。また、悪性度が低い場合は無治療経過観察も考えられます。



## 放射線治療について

放射線治療は、手術による前立腺摘出術とほぼ同等な根治性があり、手術リスクのある患者様や高齢者に多く行われてきました。また最近では、従来の外照射放射線治療に様々な改良が加えられ、多くの種類の放射線治療が行えるようになりました。

現在、従来の外照射放射線治療、強度変調放射線治療（IMRT）、小線源治療、そしてサイバーナイフによる定位放射線治療が保険診療で行える治療になっています。粒子線治療（陽子線治療など）は健康保険では認められていません。

## サイバーナイフ治療について

サイバーナイフによる定位放射線治療は、従来の外照射放射線治療より高精度に照射できるため、短期間に有効な放射線治療効果を得られる長所があります。当初は脳腫瘍などに行われてきましたが、最近ではほぼ全身のがん病巣に使用され、特に前立腺のような小さな臓器には有用性が高いと考えられています。

このため、従来の外照射放射線治療では、約2か月間毎日、通院または入院にて治療が必要であったのに対し、サイバーナイフ治療では5日間の入院にて治療を完結することが可能になりました。サイバーナイフ治療の詳細については別紙1もご参照ください。

## 長谷川病院と五福神経外科富山サイバーナイフセンターにおける治療について

現在、サイバーナイフ治療が可能な施設は全国で約30施設ありますが、日本海側では五福脳神経外科富山サイバーセンターが唯一の治療施設になっています。同センターには泌尿器科医が常在しないため、長谷川病院に5日間入院していただき、同センター（長谷川病院の公用車で送迎いたします）でサイバーナイフ治療を受けていただきますので大変安心です。5日間の入院治療の流れについては4ページ目をご参照ください。また、治療に要する費用については5ページ目をご参照ください。



## サイバーナイフ治療の申し込みから治療への流れ

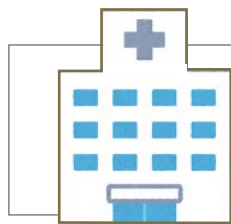
### 1 紹介状を準備、電話で診察予約

現在受診されている医療機関から長谷川病院宛の診療情報提供書（紹介状）をお取りの上、長谷川病院に電話して診察の予約をおとりください。



長谷川病院 電話番号：076-422-3040

### 2 診察のうえサイバーナイフセンター予約



当院を受診していただき、診察とサイバーナイフセンターの予約をお取りします。

### 3 センターで受診

富山サイバーナイフセンター受診当日は紹介状を持って受診してください。サイバーナイフによる治療が可能かどうかセンターで診察を行います。



### 4 マーカー留置手術



1泊2日程度の入院

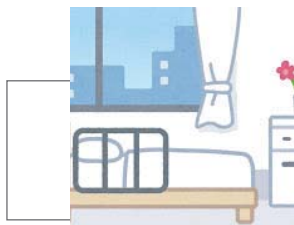
サイバーナイフ治療に必要な治療用マーカーを八尾総合病院もしくは当院にて入院（1泊2日程度）のうえ留置します。午前中に入院していただき、昼から手術（経皮的放射線治療用マーカー留置術）を行います。手術後は経過観察のため、病棟にてお過ごしください。

### 5 一週間後に検査、治療準備

治療準備のため尿道カテーテル（管）留置後、サイバーナイフセンターを受診し、固定具作成・CT検査・MRI検査を行います。



### 6 約10日後より治療開始



長谷川病院に入院し、サイバーナイフによる治療を開始します。

## 長谷川病院での入院治療の流れ（約5日）

**1日目**

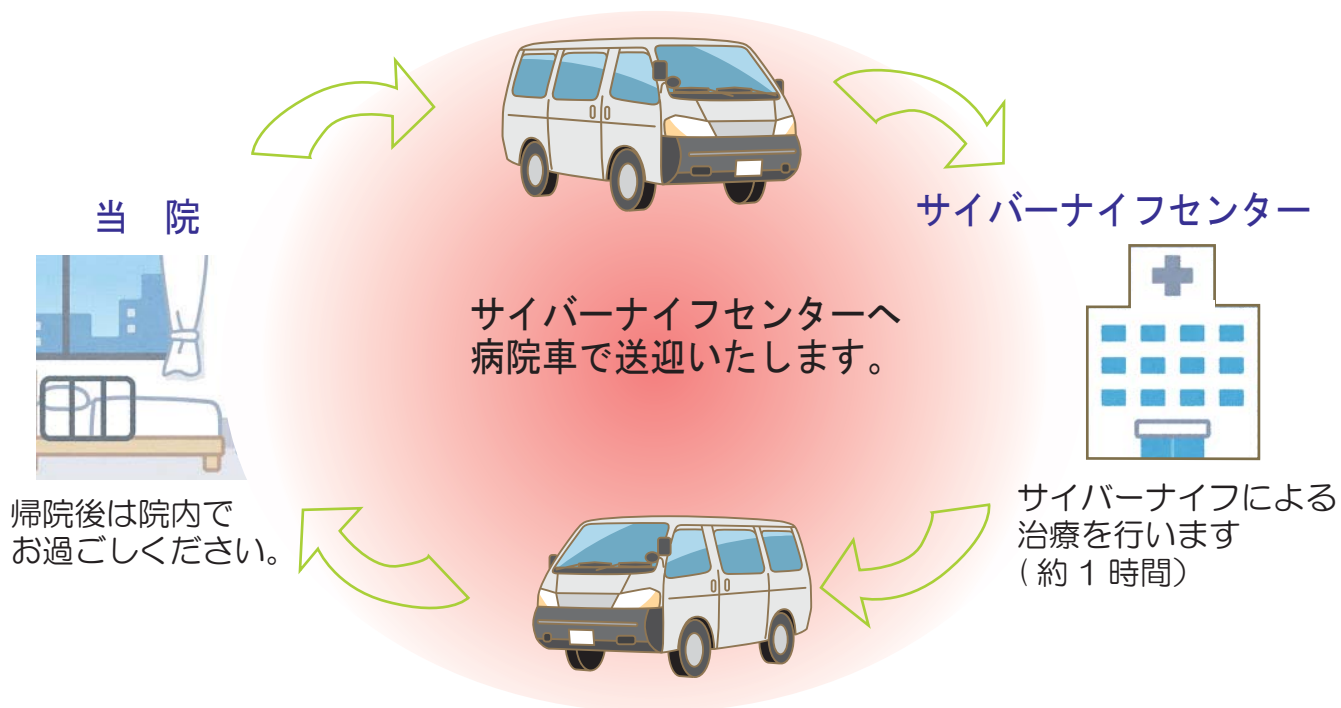
長谷川病院に入院

サイバーナイフ治療に必要な尿道カテーテル（管）を留置します。



**1～5日目**

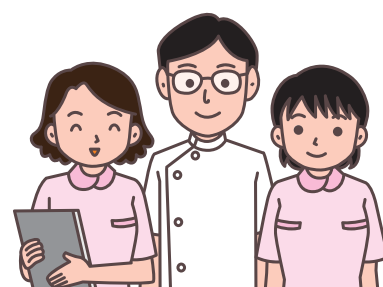
サイバーナイフセンターでの治療



**5日目**

退院

サイバーナイフセンターから帰院後入院時に留置したカテーテルを抜去します。体調の異常等がないことを確認して退院となります。



## サイバーナイフ治療の費用について

### 治療用マーカの留置費用について

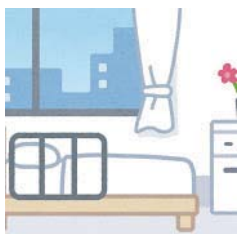
サイバーナイフ治療開始前に八尾総合病院もしくは当院に入院していただき、麻酔のうえ治療に必要なマーカを留置する必要があります。サイバーナイフ治療の準備としての費用がかかります。



#### 自己負担額

1割負担の方：約1万7千円  
3割負担の方：約5万円

### 入院5日間とその間のサイバーナイフ治療、 およびそれに伴う処置を含む標準的ケースの費用



#### 自己負担額

1割負担の方：約8万円  
3割負担の方：約23万円

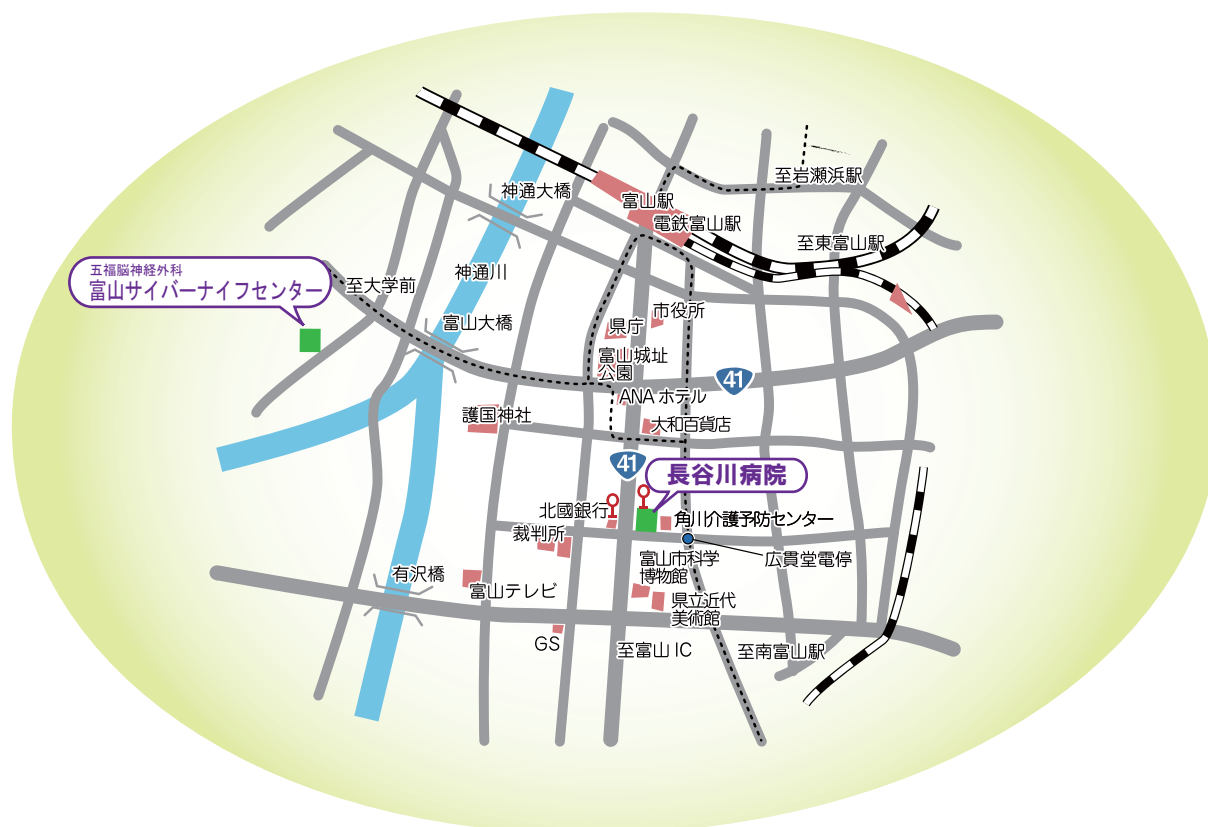
- \* 3割負担の方は健康保険組合に限度額認定証の申請をお願いします。申請方法等ご質問のある方は、1階にあります患者様相談窓口までご相談ください。
- \* 入院中に追加の検査・処置が必要となった場合は負担額が増える可能性があります。



## 連携先医療機関について

サイバーナイフ治療を行う医療機関

医療法人社団 藤聖会 五福脳神経外科  
富山サイバーナイフセンター  
TEL: 076-443-6208



## ご相談窓口について

ご不明な点・ご相談がございましたら、ご遠慮なく  
患者様相談窓口までご相談ください。

場 所：長谷川病院 1階カウンター  
受付時間：月・水・金・土 … 9:00~17:00  
火・木 … 9:00~12:00  
TEL: 076-422-3040  
FAX: 076-422-5308  
担 当：地域連携室 鈴木・桐生

### 長谷川病院 近隣地図



公共交通機関を利用して当院へ来院される際は

- ・ 地鉄バス星井町停留所（徒歩 1 分）または
- ・ 市内電車広貫堂停留所（徒歩 5 分）をご利用ください。