

# 前立腺がん

【聖路加国際病院ロボット手術センター】

（当院では健康保険が適用されております）

# ＜転移のない前立腺がんの治療選択肢＞

## 01 待機療法

- すぐに治療はせず  
無治療で経過観察

## 02 手術

- 開腹手術
- 腹腔鏡手術
- ロボット支援手術

## 03 放射線治療

- 体外照射  
(IMRT、重粒子線、陽子線)
- 密封小線源治療

## 04 その他

- 内分泌治療

# <前立腺がんの手術方法>

## 01. 開腹手術

従来の標準的な治療  
です

## 02. 腹腔鏡手術

低侵襲※で傷が小さく  
体への負担が少ない  
ですが、特に縫合に  
おいて技術的に難し  
い手術です

## 03. ロボット支援手術

腹腔鏡手術の良さに加え、  
欠点を克服し、**傷が小さく  
痛みが少ない手術**です

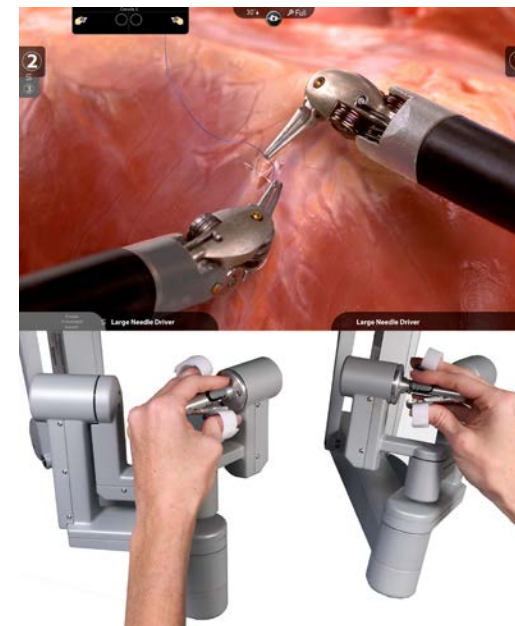


**米国を中心に爆発的に  
普及しています**

※低侵襲…手術・検査に伴う痛み・出血などをできるだけ少なくすること

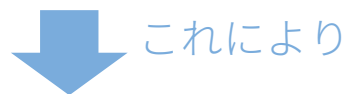
# <ロボット支援手術とは>

腹腔鏡手術をさらに発展させた手術方式です。  
高解像度3Dカメラ画像を見ながら、微細な動きを実現できるロボットアームを操り、  
より安全で体への負担が少ない手術を行えます。



# <ロボット支援手術のメリット>

ロボット支援手術は、  
**より正確で、より安全な手術**が可能となります



メリット

01

開腹手術に比べ、傷が小さく、痛みや出血が少ない手術です

メリット

02

従来の腹腔鏡手術よりも、容易な手術が可能です

メリット

03

尿失禁や勃起機能障害が少ないなど、機能温存が期待できます

※新しい試み（臨床研究として実施しています）

術中蛍光発色法によるリンパ節の同定 — どこにあるか分かりにくいリンパ節を、蛍光発色させることにより同定し、リンパ節摘除の質の向上を目指します

# <ロボット前立腺全摘術の術後経過例>

入院期間：8日間

1日目	手術前日	入院	
2日目	手術当日	手術	絶飲食
3日目	手術翌日		歩行、食事再開
4日目			
5日目			
6日目			
7日目	術後5日目		抜糸、尿の管を抜去
8日目	術後6日目	退院	