

前立腺がん

【聖路加国際病院ロボット手術センター】

＜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

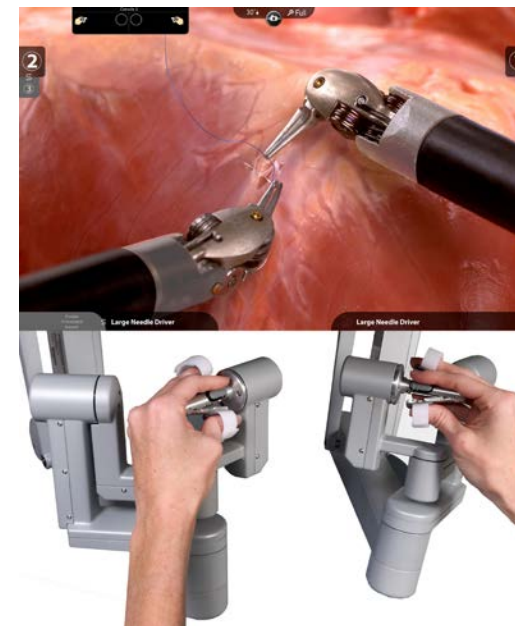


**米国を中心に爆発的に
普及しています**

※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

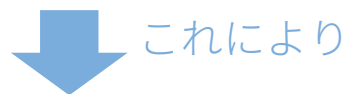
<ロボット支援手術とは>

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	