

私たちの窓は、いつもみなさまに開かれています

今月の色：クリスマス

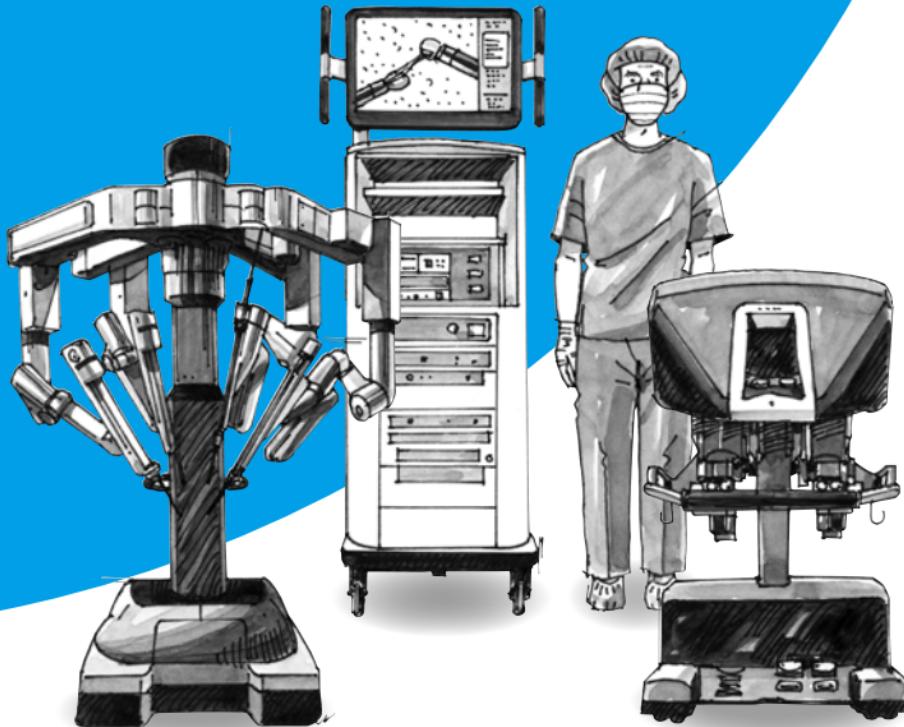
白いまど

December  
2016年  
12月1日発行  
No.438

12

特集 前立腺がんに対する  
“ロボット支援腹腔鏡下  
前立腺全摘除術”を開始！ P-1

- ・インフォメーション P-4
- ・診療科・センター紹介 泌尿器科 P-5
- ・診療を支えるスペシャリスト  
手術室で活躍する臨床工学技士 P-6



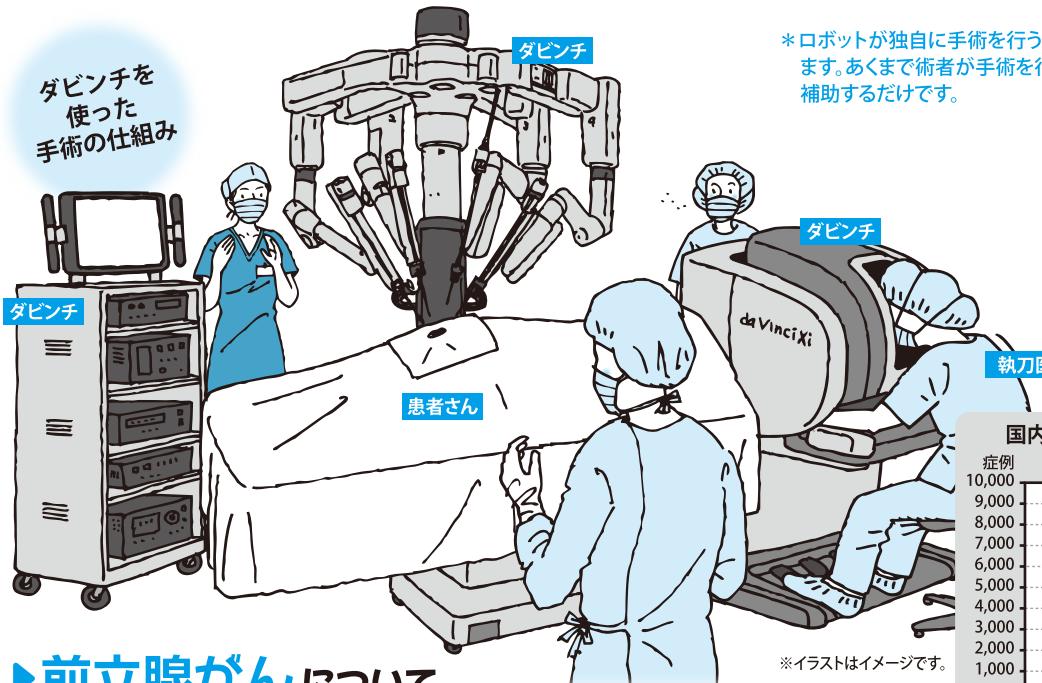
病院理念 私たちは利用してくださる方ひとりひとりのために最善を尽くすことに誇りをもつ



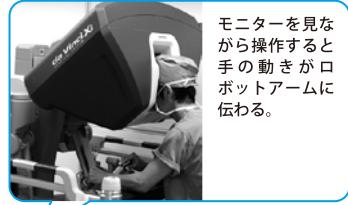
社会福祉法人聖隸福祉事業団

総合 病院 聖隸浜松病院

# 前立腺がんに対する “ロボット支援腹腔鏡下 前立腺全摘除術”を開始!



\*ロボットが独自に手術を行うのではなく、術者がロボットを操作して行います。あくまで術者が手術を行い、ロボットは精密な動きや詳細な画面を補助するだけです。



## ▶前立腺がんについて

近年、前立腺がんはもっとも増加しているがんのひとつです。患者数は、65歳前後から顕著に多くなります。

前立腺がんには様々な治療法があり、年齢やがんの広がり具合に応じて治療法が選択されます。がんが前立腺にとどまっていて治癒（根治）が期待される場合に推奨される治療法の一つが、前立腺全摘

除術です。この前立腺全摘除術には、大きく分けて開放手術と腹腔鏡下手術があります。その中でもロボットを使用した腹腔鏡下手術は、日本で200以上の施設で年間1万件以上行われています。図1 欧米においては前立腺がん手術の90%以上にロボット支援手術が行われ、標準的な手術方法になっています。

国内におけるダビンチの普及状況 図1  
※薬事未承認の内容を含みます



## ▶ロボット支援手術について

「ダビンチ」を用いた“ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術”は、“従来の開腹手術”に比べて、傷が小さく痛みが軽度、術後の回復が早い、出血量が少ないなどの点で優れています。また“従来の腹腔鏡手術”と比べても三次元高画質の正確な画像情報をもとに細やかな手術手技ができるため、安全かつ負担の少ない手術が可能です。さらに、尿道吻合<sup>（ようどうふんごう）</sup>や縫合手技など、緻密な作業を正確に行えるため、機能を温存できる可能性が高いなど、多くのメリットがあります。

現在、国内における「ダビンチ」手術は、保険診療が可能な前立腺がんに対する前立腺全摘除術が大半を占め、2016年4月から腎がんに対する腎部分切除術にも保険診療が開始されたところです。近い将来は泌尿器科疾患だけでなく、婦人科、消化器外科、頭頸部外科などにも適応が拡大される予定です。

**手術は、検査を含めて通常の開腹手術と変わりません。もし、ロボット支援手術を希望されない場合は、通常の開腹手術（小切開）で対応いたします。ご不明な点がありましたら、担当医にご相談ください。**

文責：泌尿器科 部長 米田 達明

さらに詳しい情報などを“聖隸浜松病院公式YouTubeチャンネル”で配信しています。ぜひご覧ください。

YouTube 総合病院 聖隸浜松病院 検索

## インフォメーション

### 年末年始 診療体制のご案内

2016年12月29日(木)～2017年1月3日(火)は休診いたします。緊急の場合は救急外来での対応となります。救急受診の場合は、必ず事前に**053-474-2222(代表)**にお電話いただき、ご相談ください。

### 祝日・休日・時間外診療のお知らせ

当地域では、祝日・休日の日中は休日当番医、夜間は浜松市夜間救急室が対応しています。診療時間等は新聞や市の広報等をご覧ください。

#### 夜間救急室

浜松市中区伝馬町311番地の2  
浜松市医師会館1階

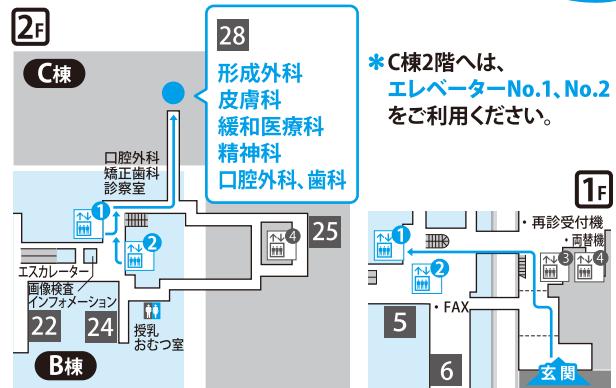
**053-455-0099**

参考:浜松市医師会ホームページ



2017年  
1月16日(月)  
より

### 一部の外来が、C棟2階に移転します



# 泌尿器科

## 最新のダビンチを導入し、「がん」治療をリードする!

当科は尿路や性器の悪性腫瘍を診断し、手術、放射線、抗がん剤による治療を行っています。特に手術は身体への負担が少なく、術後回復が早い腹腔鏡手術を積極的に行っています。泌尿器科の3大腫瘍（腎がん・膀胱がん・前立腺がん）の中の1つである「前立腺がん」に対しては、これまで傷を10cmから6cmまで小さくした開腹手術を行ってきましたが、この度、より安全でより正確な手術を目的とし、最新のダビンチによるロボット支援手術を開始しました。これからも患者さん一人一人の病状やライフスタイルに合った最適な治療をご提供していきたいと思います。



文責：泌尿器科部長 米田 達明(写真 前列左)



# 手術室で活躍する臨床工学技士



## 手術支援ロボット（ダビンチ）を支える臨床工学技士



ダビンチは精度の高い内視鏡外科手術を可能にする手術支援ロボット装置です。身体に小さな穴を開けて行う腹腔鏡手術や胸腔鏡手術を、解像度の高いハイビジョン

3D内視鏡映像を見ながら、繊細な動きをするロボットアームを操作して行います。

臨床工学技士の役割は、ダビンチの設置と保守点検、専用鉗子やカメラ類・消耗品等の物品管理、手術のセッティングと術野での清潔補助、万一のトラブル発生時の対応など多岐に渡ります。医療機器が大きな役割を果たす高度な手術のため、当院では実務経験が豊富でトレーニングを積んだ臨床工学技士が、万全の体制でサポートし、手術を安全に行ってています。

文責：臨床工学室 鈴木 克尚、北本 恵永



# 聖隸浜松病院からのお知らせ

## 初診の方へ

## 紹介状をお持ちください

紹介状及び予約が必要な診療科(紹介予約制)がありますので、事前にご確認ください。なお、当院を受診される際に、他の医療機関からの紹介状をお持ちでない場合は、初診に係る選定療養費として5,400円(税込)を別途ご負担いただいています。

当院は、地域医療支援病院として急性期医療を担い、「かかりつけ医(診療所等)」と役割を分担する病診連携を推進しています。皆さんのご理解ご協力をお願ひいたします。

また予約時には、症状や診療科の確認等が必要となることがあります。原則としてかかりつけ医からご予約をお取りいただくようお願いいたします。

やむを得ず患者さんから予約する場合は診療科・担当医をご確認のうえ、下記までご連絡ください。

▶ 地域医療連絡室(JUNC) ☎053-474-8801

(月～金曜 9:00～17:00・土曜 9:00～12:00／祝祭日を除く)

## 再診の方へ

## 予約変更のご案内

予約変更是、適切な診療提供に支障をきたすおそれがありますのでお控えください。やむを得ず予約変更を希望する場合のみ、下記までご連絡をお願いいたします。

- お手元に診察券・予約券等をご準備ください。
- 時間帯によってはお電話がつながりにくい場合があります。
- 変更の際は医師等に確認が必要なため、お時間や日数がかかります。

▶ 外来受付センター ☎053-474-0100 (月～金曜9:00～16:45)

## 面会の方へ

面会時間…(月～土曜)14:00～20:00、(日曜・祝日)10:00～20:00

- 小児科病棟の面会者はC棟1階で手続きをお願いいたします。
- 院内感染予防の目的で、以下の症状がある方には、面会をご遠慮いただいています。  
発熱／咳・痰／原因不明の発疹／嘔吐・下痢

## ご来院の方へ

駐車場の収容台数に限りがあり、大変混み合いますのでなるべく公共交通機関(電車・バス)をご利用ください。



ジョイント・コミッショング・インターナショナル認証  
日本医療機能評価機構認定  
地域医療支援病院



社会福祉法人聖隸福祉事業団

総合病院 聖隸浜松病院

〒430-8558 浜松市中区住吉2-12-12 ☎053-474-2222

発行責任者 病院長 鳥居 裕一