

ふじた

特集『大学病院新病棟』
特集『ダヴィンチ』
Work Visit
Information

F U J I T A H E A L T H U N I V E R S I T Y H O S P I T A L



特集

新しい環境で、より高い成長を実現

平成27年5月7日、大学病院A棟(新棟)が開棟いたしました。

平成27年5月7日、大学病院A棟(新棟)が開棟いたしました。大学病院新棟は、“安全で質の高い医療”を提供すべく、ハード面でも充実させております。

そのひとつが、災害・救急医療部門です。当院の年間救急受け入れ件数は8300件を超え、「断らない救急医療」を実践しています。また、救急現場に医師等が駆けつけ、救急隊と合流していち早く救命医療を行うドクターカーの運用も行っております。

この実績を発揮させるべく、救命救急センターとしてA棟1階には救急外来を設置し、4階には入院機能としてNCU(脳神経疾患)やCCU(循環器疾患)、救命ICU、GICU、災害外傷センターを1フロアに集約しております。

3階には集中治療部門としてICU(集中治療室)、HCUを整備しております。

当院は基幹災害拠点病院に指定されており、大規模災害時にも機能が維持される構造を有しています。A棟は完全免震の建物で、屋上にはヘリポートを設置。さらに、災害時に必要なエネルギーを供給するエネルギーセンターもA棟と同時に完成しました。



屋上

緊急用ヘリポートを設置。



13F

3床の特別病室を設けています。



5~12F 人にやさしい医療

- ゆったりとした見晴らしのよい開放的なデイルームを設置。
- 病床構成はゆったりとした4人床室と個室を設置。
- 自然光が差し込む明るい病室。



1F

明るい空間の中に、救急、脳神経外科外来と整形外科外来、受付・会計窓口などを設置。



B1F

国内大学病院最大級のリハビリテーションセンターを設置。リハビリ訓練用屋外庭園も設けています。



ヘリポート

特別病室		61床	12F
12S 眼科病棟 (43床)	12N 特別病棟 (18床)	61床	12F
11S 眼科病棟、皮膚科病棟 (43床)	11N 耳鼻咽喉科病棟、気管食道科病棟 (38床)	81床	11F
10S 消化器内科病棟、救急総合内科病棟 (43床)	10N 消化器内科病棟 (43床)	86床	10F
9S 循環器内科病棟 (43床)	9N 循環器内科病棟、呼吸器内科病棟 (43床)	86床	9F
8S 神経内科病棟、SCU (39床)	8N 呼吸器内科病棟 (43床)	82床	8F
7S 脳神経外科病棟 (43床)	7N 脳神経外科病棟 (43床)	86床	7F
6S 総合消化器外科病棟 (43床)	6N 総合消化器外科病棟 (43床)	86床	6F
5S 総合消化器外科・内分泌外科病棟 (43床)	5N 心臓血管・呼吸器外科病棟 (43床)	86床	5F
総合救命救急センター (NCU12床、CCU10床、救命ICU8床、GICU12床、災害外傷センター8床)		50床	4F
手術室 (10室)		ICU(18床)、HCU(16床)	34床
がん診断治療センター(内視鏡センター、外来薬物療法センター) 眼科、神経内科、耳鼻咽喉科、気管食道科			2F
玄関ホール、受付、総合案内、救急外来(1次、2次、3次) 整形外科、脳神経外科、放射線部(一般撮影室)、受付・会計窓口			1F
泌尿器科・臓器移植科、リハビリテーションセンター、食養部、ファミーラート			B1F
免震層			

3~4F 災害・救急医療の機能を充実

- 手術室を10室増室。(計23室)
- 屋上ヘリポートから総合救命救急センターへの連結エレベータにより迅速な搬送を実現。
- 手術部、ICU 部門と総合救命救急センター外来部門との迅速な搬送動線を確保。



2F

外来棟からもアクセスしやすい動線上に、外来診療部門、がん診断治療センター(内視鏡センター、外来薬物療法センター)を設置。



ダヴィンチXi導入

ダヴィンチXi導入について 上部消化管外科 宇山教授に伺いました

★ダヴィンチとは？

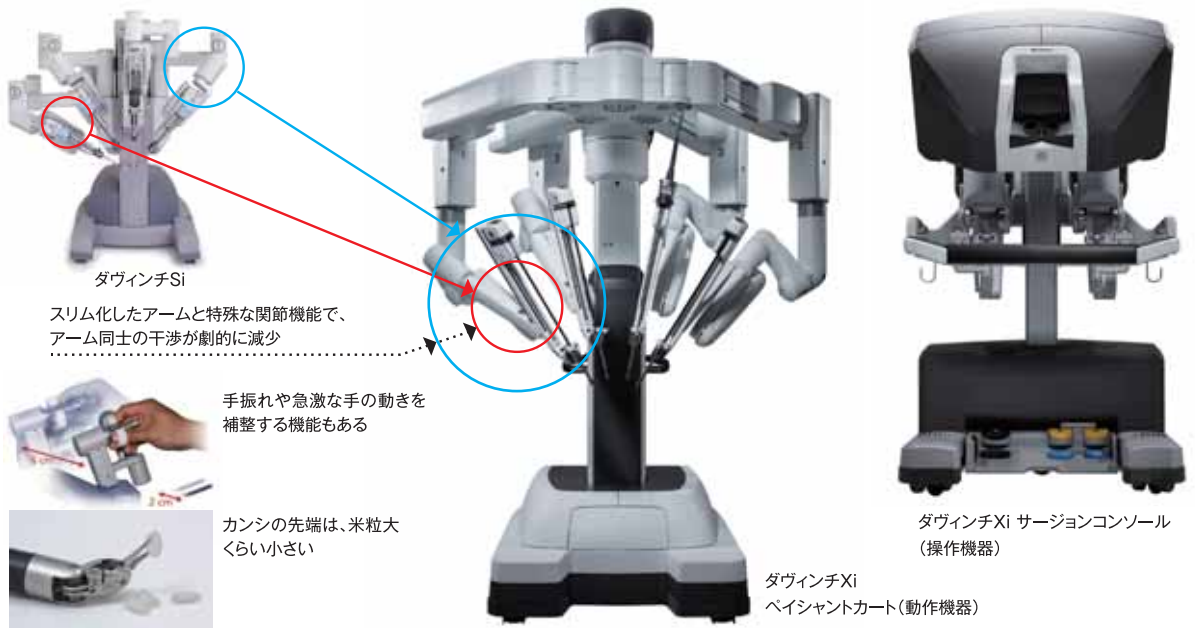
手術支援ロボット「ダヴィンチ」は、胸腔ないし腹腔の内視鏡下手術用ロボットであり、患者さまへの負担が少ない低侵襲な手術が可能となります。当院では、2008年に手術支援ロボット「ダヴィンチ」を導入して以降、日本でのロボット支援手術の先駆けとして、国内トップクラスの手術数を実施しています。近年では「ダヴィンチSi」に続き、新機種「ダヴィンチXi」も導入。“患者さんに優しい医療”を提供するため、常に新たな技術を追い求めています。

★旧モデルとダヴィンチXiの違いは？

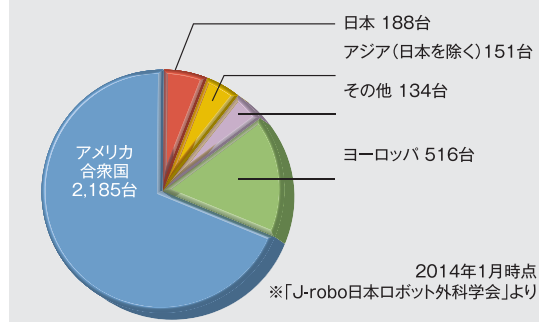
内視鏡手術支援ロボット(ダヴィンチサージカルシステム)は初代機からバージョンアップを重ね、現時点での最新機種は第4世代にあたるダヴィンチXi型です。旧型のSiと比較して、ロボットアームがスリム化し、特殊な関節機構を有しており、今まで問題となっていたアーム同士の干渉が劇的に減少し、また、セットアップも簡便化され、手術時間の短縮や手術の質の向上に非常に寄与します。

★ダヴィンチXi導入の意義は？

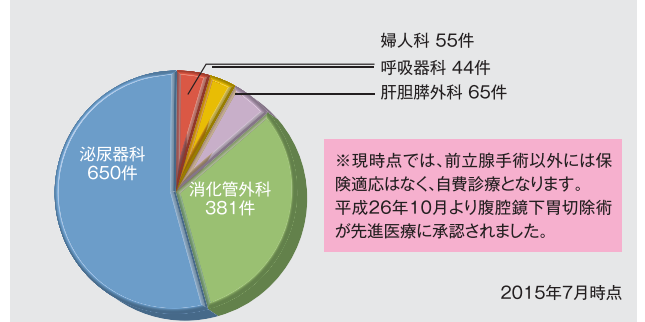
藤田保健衛生大学病院にも今年の6月30日に導入され、7月7日には本邦では初となるこの新機種による消化器がんのロボット手術が施行されました。当院にダヴィンチXiが導入され、多くの臨床使用がなされることは、ロボット手術のオピニオンリーダーとしての立場をさらに強めるためにも、当院にとって意義深いことと思います。この新機種Xi型の導入により藤田保健衛生大学病院がロボット手術を主体とした低侵襲治療をグローバルに展開していく取り組みに、一層の拍車がかかるものと確信しています。



■ 世界のダヴィンチ保有台数3,174台



■ 藤田保健衛生大学病院におけるダヴィンチ手術件数



■ 上部消化管外科教授 宇山 一朗 プロフィール

日本における腹腔鏡手術のバイオニア。1997年腹腔鏡による胃の全摘手術を実施。2006年に王貞治の胃がん手術を執刀。2009年国内初の手術支援ロボット「ダヴィンチ」を使用した胃がん手術を成功させる。「ダヴィンチ」を使用した胃がん、食道がん、肝臓がん、すい臓がんの手術で日本トップクラスの執刀数を誇り、現在までに1,000例以上の腹腔鏡下胃切除の経験を有する。



放射線部一般撮影室 「検査時間短縮への取り組み！」



A棟開棟に伴い、放射線一般撮影室はA棟1階に移動しました。撮影室は一般撮影室5部屋、マンモグラフィ、デンタル・頭部規格、骨密度測定の合計8部屋で構成されます。

スループットの向上

これまでは、撮影部位ごとに部屋が分かれていたため、特定の撮影室が込み合うことがありました。A棟では、5部屋ともすべて部位の撮影に対応するように計画をし、部屋の移動や特定の撮影室が混み合うということがなくなりました。結果的に最少の待ち時間で、受け付け順に撮影が可能になりました。

New!

新システムの導入

ここが新しくなりました!

従来のシステムでは撮影した画像を毎回専用装置に登録し読み取るという作業が必要でした。しかし、今回導入したFPD (Flat Panel Detector) システムでは、撮影データを直接画像に変換することができ、1秒程度で画像が表示されるため、大幅に撮影時間が短縮されました。その他に、FPDシステムはX線の利用効率が良く、従来の画質を維持したまま、被曝線量を4割程度低減させることが可能となりました。



臨床検査部 「肺機能検査について」

肺 の大きさや弾力性、気道の狭さなどを調べる検査です。

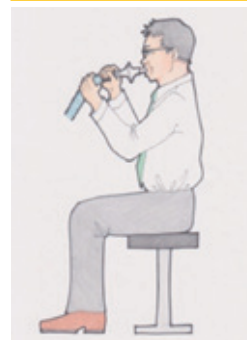
息を最大まで吸ったり吐いたりすることで肺の大きさや弾力性が分かります。慢性閉塞性疾患(COPD)などを見つけ出すのに有効な検査です。最大限の力を出すことにより正確な結果を得ることができます。そのために 検査技師が大きな声で号令をかけます。

{ 注意 | 喫煙は検査結果に影響するため検査当日はご遠慮ください。 }

測定機器 : CHESTAC-8900



測定風景



「藤田保健衛生大学公開講座」のお知らせ

会場：藤田保健衛生大学病院外来棟4階 403 講義室

10/5(月)	10:00~11:00	なぜ、検査値の“正常値”は“基準範囲”という表現が変わったのか？ 基準範囲が示すその背景
10/7(水)	14:00~15:00	子どもの自宅での事故予防 ※保育士が待機します。お子さん連れも大歓迎です。
10/8(木)	10:00~11:00	睡眠と呼吸の間にある問題点
10/13(火)	10:00~11:00	子どもの権利条約とコルチャック先生
10/16(金)	10:00~11:00	医療情報技師を知っていますか？ 病院の情報化を支える縁の下の力持ち
10/19(月)	10:00~11:00	遺伝子検査と遺伝学的検査 病気の原因を遺伝子で調べる
10/21(水)	10:00~11:00	CT開発の40年物語 CTの開発から最新技術まで
10/23(金)	10:00~11:00	睡眠と睡眠薬について知っておこう！ 不眠症と薬についてのちょっとした話
11/17(火)	14:00~15:00	慢性疼痛～困っていませんか、頑固な痛み～

「藤田学園市民公開講座」のお知らせ

会場：藤田保健衛生大学内 フジタホール 2000

11/14(土)	13:00~16:30	くらしと健康「脳卒中からあなたの大切な家族を守るには」
----------	-------------	-----------------------------

「リウマチ療養相談会」のお知らせ

会場：藤田保健衛生大学医学部 1 号館 5 階 502 会議室

10/10(土)	14:00~16:00	くらしと健康「脳卒中からあなたの大切な関節リウマチの早期治療の重要性 ～関節外科の視点から～を守るには」
----------	-------------	--

「患者さま向けがんセミナー」のお知らせ

会場：藤田保健衛生大学病院外来棟4階 403 講義室

10/14(水)	11:00~12:00	筋肉の衰え/「サルコペニア」を予防する栄養サポート
11/30(月)	11:00~12:00	がんとカプセル内視鏡/排泄ケア

「いこいの広場コンサート」のお知らせ

会場：藤田保健衛生大学病院内 1 階ロビー

10/31(土)	14:00~15:10	アカペラとピアノ・尺八と混声合唱とともに
11/28(土)	14:00~15:10	混声合唱とギターデュオと男声アカペラとともに

「藤田保健衛生大学市民公開講座」のお知らせ

会場：愛知県産業労働センターウインクあいち

11/8(日)	13:30~16:00	糖尿病&移植医療(案)
---------	-------------	-------------

詳細については、院内掲示ポスターにてご確認ください

ナーシングフェスティバル開催

Nursing Festival

当院では、毎年秋にナーシングフェスティバルを開催しております。
今年度は「ハロウィンパーティー」を開催します。入院している子ども達や外来に通院している子ども達が、病院を身近に感じ、楽しい思い出を作ることができるよう、ツアーやスタンプラリーなどを企画しています。

- 日時 ● 平成27年10月31日(土) 9:00~12:30
- 集合場所 ● 中央玄関総合案内前(予定)
- 内容 ●
 - 病院体験ツアー
 - 院内スタンプラリー
 - 白衣を着て写真を撮ろう など

※内容は変更になる可能性があります。

参加してくれた子ども達にはプレゼントを用意しております。

