

JCHO北海道病院 だより

特集

P1～3

手術支援ロボット「ダヴィンチXi」

さまざまな手術で活躍中です！



JCHO北海道病院
マスコットキャラクター
とよちゃん

Contents

P4 JCHO北海道病院
「健康まつり2025」開催
レポート

地域講演会のご報告

P5 連携医療機関の紹介

P6 新任医師のご紹介

災害救急指定日

今号の1枚

～表紙写真紹介～



手術支援ロボット

ダヴィンチXi



さまざまな手術で
活躍中です！

2024年3月より導入のダヴィンチXiで多くのロボット支援下手術を実施しています。
ロボット支援下手術には以下のようなメリットがあります。

① 精密な操作が可能

ロボットアームは手の動きを拡大・補正してくれるため、非常に**繊細な解剖構造にも正確にアプローチ**できます。前立腺や腎臓のような、神経や血管が密集している部位でも損傷を最小限に抑えることが可能です。

② 低侵襲（体への負担が少ない）で 術後の入院期間が短い

創が小さいため、**術後の痛みが少なく、回復が早い**です。出血量が少ない利点もあります。術後は早期退院可能なことが多く、社会復帰・仕事復帰が早まる利点があります。

③ 術後のQOL（生活の質）の改善

前立腺全摘除術の場合、尿失禁や勃起障害の**リスクを低減**することが可能です。機能を温存することにより、術後の生活に差が出ると考えられます。

④ 視野が広くて明瞭

手術中は3D高解像度カメラを使用するため、**肉眼よりも明確な視野**で手術を行えます。深部の解剖構造が見やすく、安全性が向上します。



Pick up!

ダヴィンチXiのしくみ

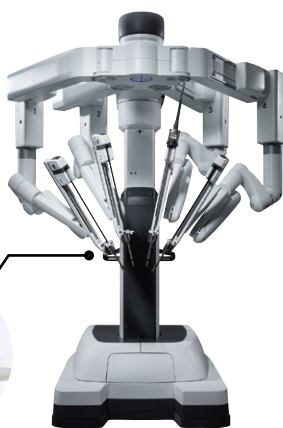


ロボットアームで
執刀！

執刀の様子を
スタッフへ共有！

コントローラーで
遠隔操作！

可動部が多く
細かい動きが
可能に！



ペイシェントカート



ビジョンカート



サージョン
コンソール



3D画像を見て、手元のコントローラーからペイシェントカートに装着した手術器具を遠隔操作します。



外科

2024年3月より手術支援ロボット「da Vinci Xi」を導入し、**大腸/肝胆膵外科、呼吸器外科、泌尿器科**で活用しています。導入後1年半で外科では**大腸癌約50例、肺癌は60例**で手術を行いました。また**膵癌、転移性肝癌**の患者さんにも使用しております。

■ 安定した手術成績を残しています！

当院には手術難易度が高い肝胆膵外科分野の専門家である**肝胆膵高度技能専門医が在籍**し安定した手術成績を残しています。消化器内科と緊密に連携し術前の抗がん剤治療や内視鏡/カテーテル治療の併用、術後の抗がん剤治療など多岐にわたる局面において協力して治療を行い**肝臓癌/胆管癌/膵癌**などの治りづらい悪性腫瘍に対して良好な治療成績を残しています。この分野でも腹腔鏡手術やロボット支援手術を導入し低侵襲手術を行っています。

肺癌などの呼吸器外科でも専門医が手術を行っておりロボット支援下手術を積極的に行っています。

気胸や膿胸などの緊急対応が必要な良性疾病にたいしても迅速な対応を心がけています。**胆石や鼠径ヘルニア、虫垂炎**などの良性疾病に対しても力を入れていて専門外来を設けています。

地域の医療機関の皆様方にはいつでも気軽にご相談いただければと思っております。



泌尿器科

泌尿器科では**前立腺癌や腎癌、腎盂尿管癌、膀胱癌**に対してロボット支援手術を行っています。ロボット支援手術は従来の開腹手術や腹腔鏡手術に比べて**多くの利点**があります。



■ ロボット支援前立腺全摘除術

手術時間は3時間程度、出血は平均200ml以下です。術後1週間は尿道カテーテル留置が必要なため、入院期間は10日前後になります。術後は腹圧性尿失禁が問題となりますが、開腹手術に比べて、尿禁制の回復が格段と改善しています。



■ ロボット支援腎部分切除術/腎摘除術

腎癌に対する手術です。小径の腎癌に対しては腎部分切除を行います。手術時間は2～3時間、出血は平均200ml以下です。術後1週間程度で退院となることが多いです。

■ ロボット支援腎尿管摘除術

腎盂尿管癌に対する手術です。手術時間は3～5時間、出血は平均200ml以下です。膀胱の一部を一緒に切除するため、術後1週間は尿道カテーテル留置が必要になります。入院期間は10日前後になります。

■ ロボット支援膀胱全摘除術

膀胱癌に対する手術です。尿路変更術も行うため、手術時間は6～7時間、出血は平均400ml程度です。術後は2～3週間の入院を要することが多いです。

手術室

手術室ではロボット支援手術(ダヴィンチ手術)を導入し、順調に実績を積み重ねています。

導入以来、**外科で105件、泌尿器科で81件の合計186件の手術を実施し、現在は月平均10件前後のペースで推移しています。**

■ 手術室における安全性のための取り組み

私たちは**患者さんの安全性を最優先**としています。

新たな術式を導入する際は、積極的に他院での見学研修を行い、技術・知識・ケアについて学びました。

ロボット手術では、頭低位や側臥位といった特殊な体位で長時間手術を行うケースがあるため、**神経障害や褥瘡の予防**に細心の注意を払っています。ロボットがベッドサイドに配置されると患者さんに手が届きづらい一面もあり、体温管理についても慎重に行っています。



ME部

ME部は院内で使用される**さまざまな医療機器の保守・管理を担当**しています。



■ 工学的知識でロボット手術を支える

導入にあたり、医師、看護師、事務職員と共に既に手術を実施している施設へ見学させていただきました。そこで得た知識を基に当院に最適な運用を検討し、安全に使用できるよう何度もシミュレーションを重ねました。

ロボットの確実な動作を確認するため、**始業・使用中・終業点検のチェックリストを作成**し、入念な準備を行っています。さらに、専用電源の確保や通信用LAN、映像端子の整備など、環境面の対応も行いました。

2024年3月には初症例を迎えることができました。今後は**部門全体で連携し、安全で円滑なロボット手術を支える体制を整えていきたいと思います。**

「健康まつり2025」開催レポート

9月13日(土)、「JCHO北海道病院 健康まつり2025」を開催いたしました。
昨年に続いて2回目の開催となり、今回は昨年を上回る約600名の方にご来場いただきました。

メインステージ 講演会

メインステージでは、酒井整形外科診療部長による「膝の痛み～変形性膝関節症について～」、管理栄養士による「骨粗鬆症と食事～食事で骨も健康に～」と題した講演を行い、多くの来場者の方が真剣に耳を傾けていました。



和太鼓演奏・チアリーディング

正面玄関・駐車場では、藤野太鼓保存会による迫力ある和太鼓演奏や、北海道大麻高校チアリーディング部による元気あふれるパフォーマンスが披露されました。さらに、キッチンカーによる軽食やスイーツ販売も行われ、来場者の皆さまに大変好評でした。



ステージショー・ミニコンサート

今年はスペシャルゲストとして北海道日本ハムファイターズのマスコットB・Bが登場し、ステージショーで会場を大いに盛り上げてくれました。

ミニコンサートではビートルズメドレーなど幅広く親しまれる曲目が演奏され、会場は和やかな雰囲気に包まれました。



見学ブース



毎年人気の手術支援ロボット「Da Vinci」見学ブースでは、実際にロボットを操作する体験ができ、子どもから大人まで夢中になって楽しんでいました。

他にも

健康測定・相談コーナーや企業・キッズブースも賑わい、終日多くの笑顔が見られました。



今回も多くの方にご来場いただき、地域の皆さまに支えられていることを改めて実感いたしました。今後も、患者さんや地域住民の皆さまに親しまれるイベントとして、「健康まつり」を継続して開催してまいります。

最後に、「健康まつり2025」の開催にあたりご協力くださった企業の皆さま、お手伝いいただいたスタッフの皆さま、そしてご来場いただいた皆さまに、心より感謝申し上げます。

総務企画課 総務係長 土田 駿介



「地域講演会」のご報告

令和7年7月31日(木)、中の島まちづくりセンターにおいて市民公開講座「地域講演会」を行いました。

今回は、院長の古家乾先生による「帯状疱疹について」、薬剤部長 後藤さんによる「帯状疱疹ワクチンのあれこれ」の2題の講演を行い、12名の参加がありました。皆さん熱心に聴講されて、「ためになった」との感想もいただきました。

次回もたくさんのご参加をお待ちしております。





北海道病院とともに、地域の皆様の健康を支える
診療所・クリニックを紹介します

連携医療機関の紹介



医療法人社団 いし胃腸科内科

こんにちは。いし胃腸科内科、院長の石忠明と申します。
私は北海道日本ハムファイターズのファンです。熱く応援しながら、
戦士たちに活力をもらっています。この冊子が出る頃にはもうクライ
マックスシリーズそして日本シリーズの結果がわかっているでしょう。
私たちスタッフもファイターズのように、訪れる方が安心感を抱き、
元気になっていただけたらとても嬉しいことです。毎日を自分らしく
前向きに過ごせるよう、スタッフ一同、全力でサポートします。



石 忠明 院長



さて、いし胃腸科内科は南平岸で45年目を迎えます。このあたりは、複
数の大型スーパーやニトリの進出でより便利になっています。新しい建物、
住む方が増えて活気が出てきました。クリニックも建て替えを行ったばかり
です。快適で温かみのある空間に生まれ変わりました。広くなった駐車場
も好評です。進化する南平岸とともにこれからも歩み続けます。



診察は、予約無しで受診が可能です。風邪や生活習慣病などの一般的な
病気から、専門的な消化器疾患まで幅広く診療しています。胃や腸の不調を
感じる方やがんのリスクが気になる方にとって、胃カメラ、大腸カメラ検査
は非常に重要な役割を果たします。必要となれば緊急の内視鏡も行います。

急な体調不良、日常生活でささいと感じる症状でも、不安なことがあり
ましたら、なんでもお気軽にご相談ください。よろしくお願いいたします。



医療法人社団 いし胃腸科内科

〒062-0933 札幌市豊平区平岸3条14丁目1-5

お問い合わせ

TEL: 011-813-1220

FAX: 011-811-0690

診療時間	月	火	水	木	金	土	日祝
午前 8:30~12:00	○	○	○	○	○	○	/
午後 13:00~17:00	○	○	○	○	○	/	/
夜間 17:00~19:00	/	○	/	/	○	/	/

【休診日】日曜、祝日

ホームページはこちら

<https://ishi-ichouka-naika.com/>



新任医師のご紹介

総合診療科

医長 / 河上 彩恵

6月から総合診療科で勤務している河上と申します。発熱、疼痛、突然の消化器症状などで来院された方を拝見しています。また、内科系救急搬送の一次対応も担当しています。研修医の先生と共に診断に当たり各専門科の先生方の治療に繋げております。札幌でも今年の猛暑で熱中症が増え、高齢化社会を反映し 9月は救急搬送のうち85歳以上が4割を超えておりました。このような気候、社会の変化に則し、多彩な疾患背景を踏まえ生活歴を伺いご本人ご家族の意向を汲んだ診療を心がけて参ります。地域の皆様に総合診療科にかかってよかったと思っていただけよう精進して参ります。どうぞよろしくお願い申し上げます。



糖尿病内分泌内科

大西 錦之介

8月1日付で赴任いたしました糖尿病内分泌内科の大西錦之介と申します。現在医師7年目で、これまで帯広、苫小牧、札幌で勤務しておりました。長年当院で勤務されていた牧野先生の後任ということで身の引き締まる思いです。至らぬ点が多々あり、皆様にはご迷惑をおかけすると思いますが、日々精進いたしますので何卒宜しくお願いいたします。



皮膚科 / 後期研修医

大瀧 佑介

8月から新しく赴任した皮膚科の大瀧と申します。生まれは室蘭で札幌医科大学を卒業後、製鉄記念室蘭病院で初期研修後、今年7月まで札幌医科大学に戻り勤務していました。当院は地域医療への貢献を目標とした総合病院であり、様々な皮膚症状を有する患者様に対して丁寧な診療を心がけております。皆様の生活をお手伝いできるよう精進しますので、どうぞよろしくお願い申し上げます。



災害救急指定日

令和7年～8年

11月	15日(土)	12月	6日(土)
	25日(火)		26日(金)
1月	10日(土)		
	21日(水)		

※災害救急指定日は、やむを得ぬ事情により変更する場合があります。毎日の新聞紙等でご確認ください。



今号の1枚



表紙写真紹介

候補の1枚

恵庭の「白扇の滝」で撮ったものです。滝のマイナスイオンもあって癒しの空間です。



撮影者：広報委員Y

JCHO北海道病院 各科外来診療担当医師

- 病院代表電話 : 011-831-5151
● 予約変更直通電話 : 011-831-5489 (平日 9:00~16:00)

【午前の受付時間】 8:15~11:00 (診療開始 9:00~)

【午後の受付時間】 12:30~15:30

(診療開始は各診療欄をご覧ください)

※担当医師、診療時間について変更になる場合がございます。

診療科	午前・午後	月	火	水	木	金
総合診療救急科	内科系 午前 午後(救急車のみ)	河上 彩恵 久世 瑞穂 高橋 将成	前田 由起子 河上 彩恵 徳原 教	交代診療 前田 由起子 水上 和也	前田 由起子 河上 彩恵 高橋 将成	前田 由起子 久世 瑞穂 木村 銀河 不整脈外来 (第3金曜日)【予約】 木村 銀河 ペースメーカー外来(第1金曜日)
循環器内科	午前 午後 (診療 13:00~)					
心臓血管外科	午前		吉田 俊人(※1)			
呼吸器内科	午前	1診 相澤 佐保里 2診 水島 亜玲	原田 敏之 谷口 菜津子	原田 敏之 谷口 菜津子	長井 桂 水島 亜玲	長井 桂 森永 有美
消化器内科	午前 午後(診療 14:00~)	1診 小山 智之 2診 馬場 英 3診【予約】 田口 純【化学療法】 坂本 直哉【予約】	田中 智之 定岡 邦昌 合田 智宏【化学療法】	古家 乾 菅野 究 竹内 啓【化学療法】	大原 正嗣 定岡 邦昌 菅野 究	田中 智之 馬場 英
腎臓内科	午前 午後【予約】	山本 準也 山本 準也		工藤 孝司 工藤 孝司	山本 準也 山本 準也	工藤 孝司 工藤 孝司
膠原病内科	午前【予約】 午後【予約】	志田 玄貴 志田 玄貴	津田 敏和 津田 敏和		志田 玄貴 志田 玄貴	志田 玄貴 志田 玄貴
糖尿病・ 内分泌内科	午前 午後 【予約】	1診 2診 大西 錦之介 大西 錦之介(13:00~)	半田 喬久 大西 錦之介 半田 喬久(14:00~)	大西 錦之介 大西 錦之介(13:00~)	半田 喬久 亀田 玲奈 半田 喬久(14:00~)	半田 喬久 半田 喬久(14:00~)
内科	午前	1診 2診	大江 真司【予約】 前田 由起子	竹内 正	大江 真司【予約】	
小児科	午前 午後 (診療 13:30~)	1診 板倉 治 2診 椿 淳子 3診 長 和俊(10:00~) 4診 一般 慢性外来 【予約】 新生児フォロー アップ【予約】 乳児健診 【予約】	板倉 治 椿 淳子 長 和俊(10:00~) 板倉 治 斎藤 和馬 椿 淳子 【フォローアップ】 伏屋 菜穂 【フォローアップ】 出張医 【フォローアップ】	板倉 治 椿 淳子 椿 淳子 斎藤 和馬 椿 淳子 【内分】 加藤 はるか 【喘息・アレルギー】 出張医 【フォローアップ】	板倉 治 椿 淳子 椿 淳子 乳児健診【予約】 飯沼 実香 【フォローアップ】 加藤 はるか 【喘息・アレルギー】 中久保 佐千子【神経】(月2回) /永井 礼子【循環器】(月2回) 飯沼 実香/斎藤 和馬 【フォローアップ】	出張医 椿 淳子 長 和俊(10:00~) 飯沼 実香 伏屋 菜穂 【多胎児支援外来】 山田 聡【神経】 (月1回) 乳児1ヵ月健診 【産婦人科外来】
整形外科	午前	1診 庄野 泰弘 2診 酒井 俊彦 3診 浅野 毅 一般 若山 顕治	庄野 泰弘 酒井 俊彦 浅野 毅 芝山 浩樹 数井 啓蔵	庄野 泰弘 沼口 京介 浅野 毅 数井 啓蔵	芝山 浩樹 酒井 俊彦 富田 健二郎 正村 裕紀	芝山 浩樹 寺島 理代 浅野 毅 財津 雅昭
外科	午前 午後 (診療 14:00~)	専門外来 (初診・紹介) 予約 一般 乳がん外来【予約】	肝・胆・脾外科 乳がん検診 (第2・4週)田口 和典	乳腺・甲状腺外科 乳がん検診 (第2・4週)押野 智博	呼吸器外科(肺癌、気胸、嚥嚥) /内視鏡外科 乳がん検診	そけいヘルニア (脱腸)外来 乳がん検診
泌尿器科	午前 午後(診療 14:00~)	1診 高柳 明夫 2診 岡部 洸 高柳 明夫	岡部 洸 林 優里 岡部 洸	高柳 明夫 林 優里 高柳 明夫	出張医 林 優里 出張医	出張医 岡部 洸 出張医
産婦人科	午前 午後 (診療 14:00~)	1診 山田 俊【予約】 2診 交代診療(予約外) 3診 小山 貴弘【予約】 4診 助産師外来(妊婦健診) 1診 交代診療	小山 貴弘【予約】 交代診療(予約外) 佐々木 瑞恵【予約】 助産師外来(妊婦健診) 佐々木 瑞恵	小田 泰也【予約】 交代診療(予約外) 山田 俊【予約】 助産師外来(妊婦健診) 山田 俊【予約】	佐々木 瑞恵【予約】 交代診療(予約外) 高岡 真佐人【予約】 助産師外来(妊婦健診) 交代診療	山田 俊【予約】 交代診療(予約外) 吉瀬 馨【予約】
眼科	午前 午後 (診療 14:00~)	1診 藤尾 直樹 2診 伏津 望	藤尾 直樹 伏津 望	藤尾 直樹 伏津 望	藤尾 直樹 伏津 望 藤尾 直樹 伏津 望	藤尾 直樹 伏津 望
耳鼻咽喉科	午前 午後 (診療 14:00~)	1診 原渕 翔平 2診 太田 亮	原渕 翔平 太田 亮	原渕 翔平 太田 亮	原渕 翔平 太田 亮	原渕 翔平 太田 亮
皮膚科	午前 午後 (診療 14:00~)	1診 執行 延明 2診 大瀧 佑介	執行 延明 大瀧 佑介	執行 延明 大瀧 佑介	執行 延明 大瀧 佑介	執行 延明 大瀧 佑介 執行/大瀧 (交代診療)【予約】
麻酔科【バインクリニック・予約】	午前	実藤 洋一		神田 知枝		笠井 裕子
放射線診断科	午前	杉浦 充			杉浦 充	
禁煙外来【予約】	午後(診療 13:30~)	河上 彩恵				

※1：第1・第3月曜日の翌日の火曜日

JCHO北海道病院

〒062-8618 札幌市豊平区中の島1条8丁目3-18

URL <https://hokkaido.jcho.go.jp> facebook <https://www.facebook.com/jchohok>

【医療機関専用：総合支援センター直通】 TEL 0120-515-830 FAX 011-815-1005

ホームページはこちら

