

きたのと(北野病院と)つながる情報誌

kitanoto:

vol.06
2026.01.01

知ると安心 「手術室」のはなし

人の和で、未来を創る。

KITANO

ACCESS

JR・地下鉄でお越しの方

- 地下鉄谷町線「中崎町駅」1号出口より徒歩4分
- 地下鉄堺筋線「扇町駅」2-A号出口より徒歩5分
- JR大阪環状線「天満駅」より徒歩8分

梅田周辺から徒歩でお越しの方

- 「HEP FIVE(赤い観覧車のところ)」付近から徒歩10分
- 「ホワイティうめだ」から徒歩11分
※「泉の広場」のM-10出口から地上へ出ます。

「駅から北野病院までの道順(動画)」は
公式YouTubeチャンネルでチェック!



寄附者一覧 (2025年8月~2025年11月)

法人 株式会社サン・システム 様 住友生命保険相互会社 様
共英製鋼株式会社 様 協和テクノロジス株式会社 様
リハビリテーション科一同 様
安藤雄雄建築展実行委員会 様
チャイニーズアート株式会社 様 北心会 様
丸住株式会社 吉田 博子 様
株式会社煌寅建設 代表取締役 玉野 文義 様
株式会社スーパー・コート 会長 山本 梁介 様
匿名:8社 様

個人 山口 克紀 様 出口 久三 様 葛下 典由 様
鈴木 剛夫・鈴木 紀子 様 福井 基成 様 大谷 臣子 様
金子 鋭 様 土井 宗之 様 稲垣 暢也 様 秦 大資 様

個人 寺嶋 宏明 様 上田 康博 様 堀内 満 様 網谷 花子 様
三宅 健三 様 松井 啓祐 様 中條 憲治 様
野之上 勲 様 大谷 仁三・信子 様 岡本 道子 様
西田 博 様 南川 順 様 小林 英明 様 乃万 元博 様
長野 辰司 様 角井 勝三 様 河原 宏之 様
立間 由美子 様 中村 津多子 様 伊藤 郁子 様
田附 いく子 様 寺井 美峰子 様 土屋 裕 様
山崎 順子 様 福森 一男 様 福井 千鶴子 様
飯沢 雄生 様 野口 和輝 様 林田 光雄 様
福田 浩二 様 畑中 佳壽子 様 石橋 孝臣 様
末広 幸子 様 澤田 宏子 様 中井 健様 西村 浩明 様
松本 明 様 奥田 啓二 様 青木 謹子 様 西 庄司 様
西 圭子 様 川田 誠 様 吉川 義頭 様
匿名:34名 様

当院では医学の進歩を通して一層の公益増進と活力ある社会の実現に寄与するため、医学研究資金のご寄附をお願いしております。
金額の多寡にかかわらずご支援を賜りますようお願い申し上げます。

詳しくは
HPで



Follow us!

各種SNSにて北野病院からのお知らせを配信しています。お気軽にフォロー・ご登録ください。



X (旧Twitter)
@kitano_koho



LINE
@kitano-hp



YouTube
@KitanoPR



Instagram
@kitanohp



きたのと(北野病院と)つながる情報誌

kitanoto:

第6号 2026年1月1日発行

患者さんや、ご家族、まだ当院を受診したことのない方...etc.

医療や病院についてみなさんが知りたい情報を集め、たくさんの「共感」や「一体感」を生み出すことで、多くの人々に「安心」を提供したい。
情報誌「kitanoto: (きたのと)」は、北野病院と人々をつなげ、「to: すべてのみなさん」へ届けたい! という思いをこめて作っています。

公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院

〒530-8480 大阪市北区扇町 2-4-20

[TEL]06-6312-1221 (代表) [WEB]www.kitano-hp.or.jp

[初診外来受付時間]8:45~11:30 [休診日]土曜、日曜、祝日、年末年始

※診療科によって異なる場合もありますので、ホームページの外来受診のご案内をご確認ください。



CARBON EMISSION
0.149 > 0.133 kg-CO₂e / copy
この印刷物は、Scope 1, 2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロプリント工場で印刷されています。
SPA-230004-J CZP-282667

目次

- P1 特集
知ると安心
「手術室」のはなし
- P7 北野病院チーム医療
WE'RE KITANO!
- P9 Kitano Staff File
ヨコガオ
- P10 こころでちょっとひといき、しませんか？
KITANO QUIZ
- P12 TOPICS
- P13 北野病院フロアガイド

知ると安心 「手術室」のはなし

ケガや病気など、病院には
毎日たくさんの患者さんが来られます。

人それぞれ抱える症状は違うけれど、
「手術」という言葉を聞くと
だれでもみんな身構えてしまうもの。

多くの人々にとって、病院の「手術室」は
日常から遠い場所かもしれません。

でも、自分や大切な誰かが
手術をすることになった時、
一度も見たことがなかったり、何も知らなかったりすると、
きっと不安になってしまうはず。

だからこそ、
今回は私たちの病院にある手術室の中を
ちょっとだけお見せしたいと思います。

まだドキドキしているあなたも大丈夫。
みんなが想像しているより、
今の病院ってすごいんですよ。



4



モニター & カメラ

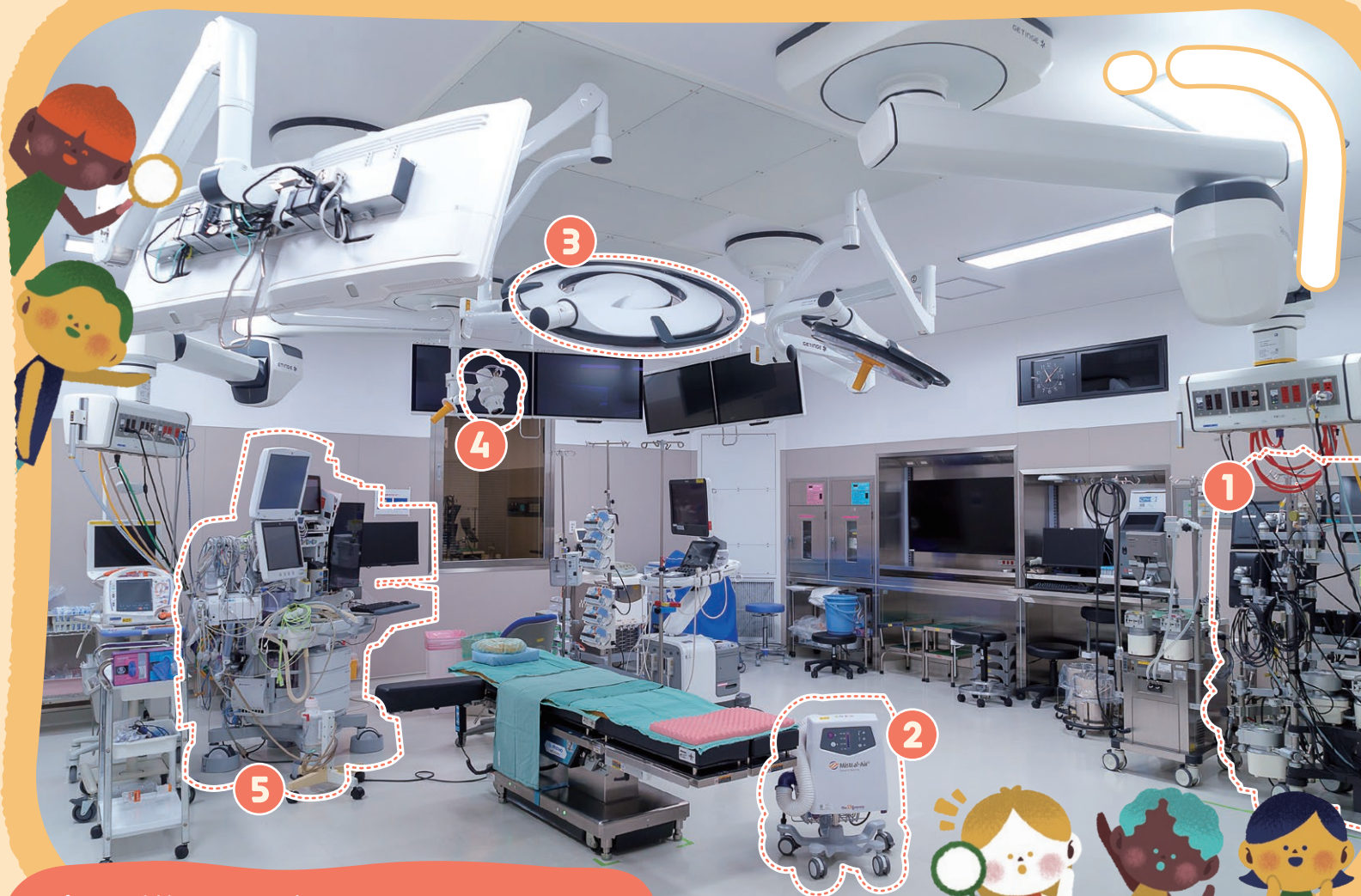
モニターは麻酔器や手術中の様子を撮影するカメラなどと連動。医師がカメラ画像や患者さんの体温・呼吸・血圧・脈拍などを確認しやすいように設置されています。

5



麻酔器

麻酔と循環・呼吸管理を同時に行う機器です。手術が安全かつスムーズに進行するように、麻酔科医が患者さんのすぐそばで血圧・脈拍・呼吸・体温など全身状態を絶え間なく看視します。



中の様子はどうなっているの？

進化する手術室の今

北野病院の手術室は全15室。それぞれ特徴がありますが、ここではおもに「心臓手術が行われる手術室」をピックアップしてご紹介します。

POINT

最新の手術室では、電源は「頭上のユニット」から取る仕組みに。手術中は多くのスタッフが動き回るので、足元はコードが絡まないようにスッキリとさせています。

北野病院の最先端手術



「ハイブリッド手術室」にはCTや血管造影機などの画像診断装置が設置されており、手術に役立つ高精度な画像(3D構築画像など)を表示することが可能です。

POINT



人工心肺装置

心臓を止めて手術をする間、代わりに人の心臓と肺の働きをする機器。臨床工学技士が立ち会い、操作を行います。

2



温風式加温装置

あらかじめ手術台を温め、横たわったときのひんやり感を軽減。手術中の体温の低下も防ぎます。

3



無影灯

手術室の天井から下がっている照明には、多数の光源が配置されています。医師の手や医療器具によって影ができず、手術を行っている部分を明るく均一に照らせます。

想像より
明るくて
広いかも！



北野病院の手術実績

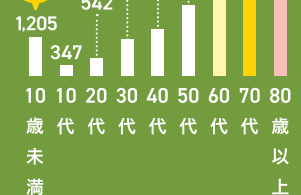
毎年多くの手術を行う北野病院では、小さなお子さんの手術件数も多く、「ロボット手術」に関しては消化器外科の割合が高いことも特徴です。



手術件数(2024年度) **1万6,613件**

年代別の患者数

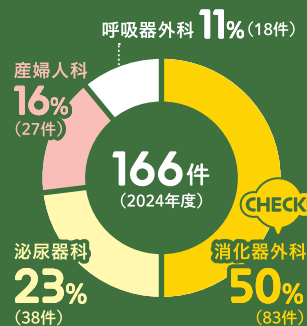
CHECK!



主要科別の手術件数



「ロボット手術」実施の割合



手術にかかる費用ってどうなってるの？

手術内容の不安が解消できても、気になってしまうのがお金のこと。
現在の医療制度やサポートの仕組みから実際の負担がどのくらいになりそうか見ていきましょう。

手術・入院費用の自己負担は？

手術には健康保険や国民健康保険が適用され、70歳未満の一般的な方は「医療費の3割」を窓口で支払います。例えば、手術・入院費が50万円だった場合、自己負担は15万円程度です。年齢・所得・保険の種類などによって1～3割になる場合もあります。

医療費が高額になったらどうする？

1カ月あたりの医療費窓口負担が高額になった場合、自己負担の上限を定めた「高額医療費制度」が適用されます。例えば、年収約370～770万円の世帯では「8万100円+(医療費-26万7,000円)×1%」が当面の上限値の目安となっています。

※国民健康保険の場合は適用区分が異なります。
※所得によって限度額が異なります。
※入院時の食事代や差額ベッド代、先進医療にかかる費用などは高額医療費制度の対象外です。

医療費ってどうやって決まる？

医療費は、全国共通の「診療報酬制度」に基づいて計算されます。それぞれの医療行為に点数(診療報酬点数)が定められていて、1点=10円として算出される仕組みです。手術本体だけでなく、麻酔や使用器具、各種薬剤、入院管理料など全てを合計することで費用が決まります。

〈手術点数の例〉小さな外傷の縫合手術で530点(5,300円)
難易度の高い複雑な手術では
数十万点(数百万円)になるケースも。

医療費の負担を抑えるには？

医療費の負担を抑える仕組みとして、民間の医療保険やがん保険、公的な助成制度があります。例えば、給付金が「手術1回あたり10万円・20万円」と設定されているプランもあり、保険適用外の先進医療や差額ベッド代などの備えとなります。自治体でも医療費助成や交通費補助が用意されていることがありますので、事前に利用できる制度を調べておくこともおすすめです。



いざ手術！いったいどんなことが待っているの？

手術室の安心づくり

手術を受けるだけでも不安なのに、
手術前や手術後に何があるのか分からないと、さらに不安なもの。
そこで手術決定から術後までの一般的な流れを簡単に説明します。



03

手術後

経過観察・病棟への引き継ぎなど

POINT

体の痛みがある場合や特別な体位で手術を受けた患者さんには
手術室看護師が術後訪問を行います



02

手術前日・当日

流れの確認・個別対応など

POINT

医師に聞きたいことや手術に関する不安があれば看護師に何でも相談してください



01

術前準備

術前検査・方針説明・手術日決定など

POINT

手術中に歯が損傷することもあるので
気になる場合は歯科で検診を！



手術を子どもにとって
怖いものから未知なる体験へと
視点変更！

手術室を
探検の場へと変える
スタンブラリーを実施



手術を受けたお子さんには
「表彰状」と「看護師手作りの
メダル」をプレゼント



北野病院の手術室には「手術看護認定看護師」が3名在籍。術前に行う手術中の体位説明に写真を用いるなど、一人ひとりにあったケアを実施しています。
また、手術を受けるお子さんには、動画を使った説明や、スタンブラリーなどの遊びの要素を取り入れることで、恐怖心を軽減できるよう工夫。麻酔の匂いを嫌うお子さんが多いため、匂いを消すバニラなどのフレグラーも用意しています。



手術後は、少しでも痛みをやわらげるために、患者さんが自分のタイミングで痛み止め薬を使う「PCA(自己調節鎮痛法)」について説明。痛みを自分でコントロールできるようになることで、術後のQOL(＝生活の質)の低下を防ぎ、早期回復を促しています。

また、回診時には、痛み止めの効果や副作用、合併症の有無、どのくらい体を動かしているかなどを細かく確認し、必要があれば痛み止め薬の量を調整します。

[illegible]

患者さんの痛みをやわらげるだけでなく、「合併症を減らすこと」や「早く体を動かせるようにすること」も大切です。

そのために術後疼痛管理チームは、痛み止め薬の使い方や管理方法について主治医と話し合ったり、病棟の看護師に向けた勉強会を開いたり、院内の様々な医療スタッフに対する専門的なサポートや教育も行っているのです。

患	者	さ	ん	に	合	わ	せ	た
痛	み	と	の	向	き	合	い	方
						を	検	討

手術後の痛みや副作用は人によって異なるため、手術室と病棟が連携し、患者さんの変化にすぐに対応できる体制を整えています。

そこで活躍するのが「術後疼痛管理チーム」です。このチームは、麻酔科医をはじめ、手術後の痛みを和らげる方法を専門に学んだ看護師、薬剤師、臨床工学技士で構成されています。

チームの中心である麻酔科医は、手術前の診察で「手術の内容」や「痛みの種類・強さ」「患者さんの状態」などを踏まえ、最も適した痛みとの向き合い方を選んでわかりやすく説明します。

「術後疼痛^{とう つう}管理」チーム

痛み止め薬の適切な使用や安全管理・痛みや吐き気などの緩和を実施。

患者さん一人ひとりに合わせた

我慢をさせない 術後 疼痛管理をめざす。

メンバー 構成

麻酔科医	1名
看護師	3名
薬剤師	1名
臨床工学技士	1名

				手	術	中	も
複	数	の	痛	み	止	め	薬
			を	使	い	分	け

手術中はひとつの薬をたくさん使うと副作用が出やすくなるため、痛みの強さに合わせて、作用が異なるいくつかの痛み止め薬を使い分けます。手術後、痛みは体の回復に合わせて少しずつ和らいでいきますが、我慢は禁物。痛みが強いままだと大きく息ができなかったり、血圧が上がったり、脈が乱れたりして、体を動かすことや食事をとることも難しくなります。その結果、肺炎や血栓(血のかたまり)などの合併症が起こるおそれも。ここからが術後疼痛管理チームの腕の見せ所です。



PCA(自己調節鎮痛法)とは？

あらかじめ設定された量の痛み止めを、ボタンを押すことで自分で投与する方法です。痛みを強く感じたときにすぐ対応できるうえ、使い過ぎを防ぐ安全装置もついており、「我慢せず、自分で痛みをコントロールできる」安心感が、この方法の大きな特徴です。

ここでちょっとひといき、しませんか？

KITANO QUIZ

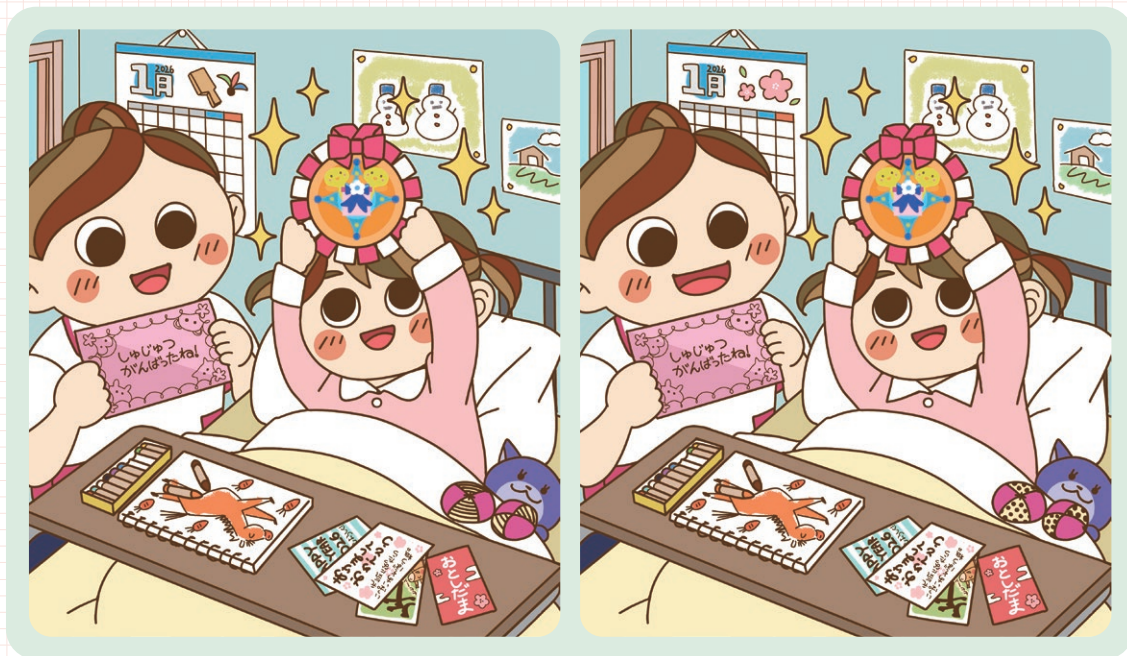
北野病院のことをもっと知っていただきたくて、クイズをご用意しました。正解は次の11ページに掲載されているので、ちょっとひといきつきながら考えてみてくださいね。



Q1

まちがい探し

左と右の絵で、違うところを探してみましょう。答えは5つあります！



Q2

銃のような形だけど
どうやって使うのかな？

写真に写っている器具は、手術中に使用する器具です。
どのような目的で使用されるのでしょうか？



A 切った臓器同士を針と糸で縫い合わせるための「手動縫合器」

B 組織をステープル（ホッチキス釘）で接合し切り離しも同時に行う「自動縫合器」

C 切開した組織をメスでさらに切り進めて整えるための「手術用メス」

D 腹腔鏡下で炭酸ガスを送り込み操作空間を作る「インフレーター装置」

Kitano Staff File

ヨコガオ

Yokogao

病院スタッフの普段とは違う一面や
素顔にフォーカス！

北野病院では、さまざまな職種のスタッフがみなさんへお力添えをさせていただいています。スタッフの数だけ、みなさんに見せることのない素顔があります。仕事だけでなく、趣味やこだわり、家族とのひとときなど、私たちの人となりをはほんの少しですが紹介します。



私の祖母は透析患者でした。その話を知り合いの看護師にしたら、透析などを行う「臨床工学技士」という医療機器の専門医療職があることを教えられ、「祖母のような患者さんの役に立てるなら」と、この仕事を選びました。親族という身近な存在がきっかけになったことで、透析をされる患者さんの暮らしや、臨床工学技士の役割について、より深く学ぶことになったことは間違いありません。

付き合いということ、みなさん気さくにお話をさせていただきますが、週3回お会いするので、退屈にならないように、日々の話題づくりも意識しています。私も日々の生活の中で楽しいことや発見があると、「この話を患者さんにしよう」とつい思ってしまうですね。大阪・関西万博初日のAdoさんのライブに行った話は話題として申し分なかったのですが、他のスタッフから患者さんに知れ渡り、「万博、行ってきたんやっ？」と先に突っ込まれてしまいました。



機械も笑顔も、止めない仕事。
祖母への思いを胸に、患者さんとの会話を楽しむ。

Kitano
Staff File

No.
06

臨床工学技士 岡本 英将

おかもと ひでまさ

臨床工学部
血液浄化センター

ニュース

100周年を機に「新しいブランド」へ

財団創立100周年を迎えた私たちは、次の100年でめざす新たなブランドについて、「人の和で、未来を創る。」というメッセージを掲げました。職員一人ひとりの和の力を少しずつ大きくしながら、先進的な医療で地域の皆さんに貢献していきます。また、それに伴い、下記のようにシンボルマークやロゴタイプも変更しました。



ニュース

100周年記念の「Photoモザイクアート」が完成

財団創立100周年を記念し、職員でたくさんの写真を集めて「Photoモザイクアート」を制作しました。パネル1枚あたり8,000枚の写真で構成されています。本館5階プラナホールに展示していますので、ぜひご覧ください。



編集後記

明けましておめでとうございます。本年もどうぞよろしくお願いいたします。

今号では「手術室」を特集しました。手術を受けたことがない方にも安心してもらえるような工夫や取り組みをたくさんお伝えできたら、と思いながら制作しています。「手術＝こわい」という印象がやわらぎ、少しでも多くの方が医療を身近に感じていただけたらうれしいです。

今年も皆さんにとって良い年になりますように。

(広報担当 Sより)



ニュース

「公式Webサイト」をリニューアル



Webサイト

次の100年に向けて新たなスタートを切るために「公式Webサイト(ホームページ)」をリニューアルしました。今回のリニューアルでは、患者さんをはじめとした皆さんのご意見を参考に、情報の整理を目的としておもに下記のような施策を実施しました。



- 1 「情報の動線」を整理
(ユーザーが必要としている情報にたどり着きやすく)
- 2 「サイト内検索」の精度を向上
(目的のページを見つけやすく)
- 3 「スタッフデータベース(医師名一覧ページ)」に検索機能を追加
(医師の情報を簡単に見つけやすく)
- 4 「自動英訳機能」を導入
(外国の方にもさらにわかりやすく)

お知らせ

「マイナンバーカード(マイナ保険証)」のご利用案内

2025年12月2日以降、現在お持ちの「健康保険証」は使用できなくなりました。今後は健康保険証として利用登録した「マイナンバーカード(マイナ保険証)」を「マイナ保険証認証機」(右写真)にかざしてご利用ください。



ご意見・ご感想はこちらから



ここでちょっとひといき、しませんか？

KITANO QUIZ

こたえ

※クイズは前のページにあります。

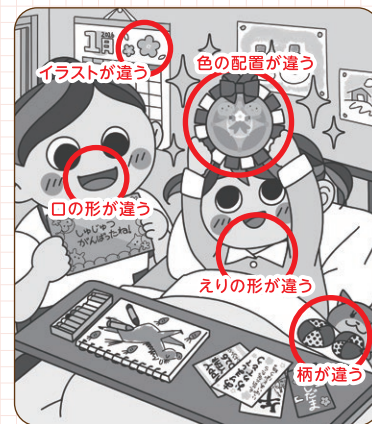
Q1 こたえ

お正月の期間、「お餅を喉に詰まらせる」「寒さで胸が苦しくなる」「古傷が痛む」といった理由で、高齢の方が病院を訪れるケースが多いように思われがちです。しかし実際には、未就学児や児童の来院も意外に多くみられます。

当院では、子どもたちが医療・手術を受ける際の「不安」を軽減するための仕組みや工夫を随所に取り入れており、幼児や児童本人だけでなくご家族にも安心していただける体制を、チーム一丸となって日々研究しています。毎年開催している病院体験イベント「北野メディカルワンダーランド」も、その取り組みの一つです。

2026年も、地域の皆さん、そして患者さん一人ひとりの「安心」をつくっていく病院として、ともに歩んでいきます。

いい病院である前に
誰にとっても
「安心」であるということです。



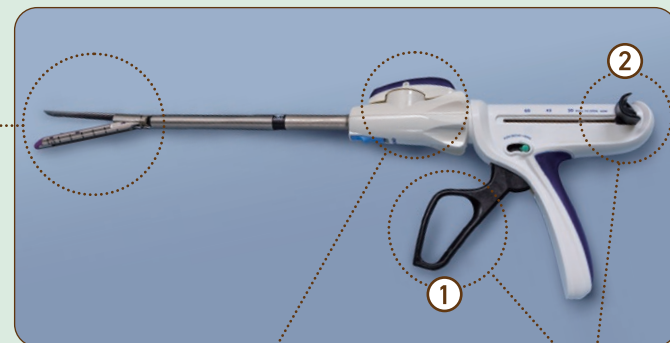
ANSWER

Q2 こたえ

自動縫合器のしくみ

カートリッジ式の先端部

先端部は縫合組織の厚みに応じて変更可能なカートリッジ式。2～3mmの極小のステープルと滅菌ナイフが内蔵されており、「固定する」「切除する」「縫合する」という3つの工程を一度で行うことが可能です。



関節式のレバー

レバーを左右に回すことで、カートリッジの先端が片側5段階ずつ曲がり、組織に的確に角度を合わせることができます。

操作ハンドル

①のレバーを引いて先端カートリッジで組織を挟み、②のレバーを動かすことでステープルの射出と組織の切り離しができます。

B

組織をステープル
(ホッチキス釘)で接合し
切り離しも同時に行う
「自動縫合器」

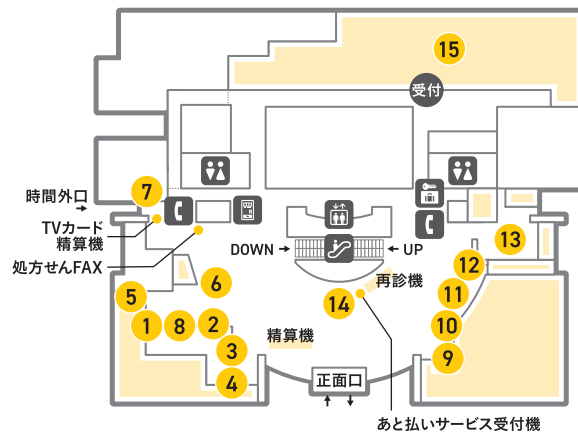
この器具は「自動縫合器(ステープラー)」と呼ばれるもので、例えば腸管の切除・再接合の際に、針と糸で細かく縫う代わりに、複数列のステープル(「極小のホッチキス釘」)を打ち込みながら、同時に切り離しも行えます。これにより手術時間の短縮や、縫合部の安定化が見込めます。医療安全・器具選択の観点からも、この自動縫合器は「針と糸」という従来法に比べて迅速処理できるという利点があります。手術時間が少しでも短くなるのは、誰にとってもうれしいことですよね。

北野病院フロアガイド

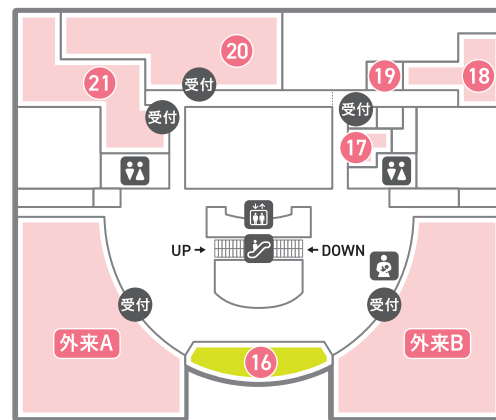
/ FLOOR GUIDE



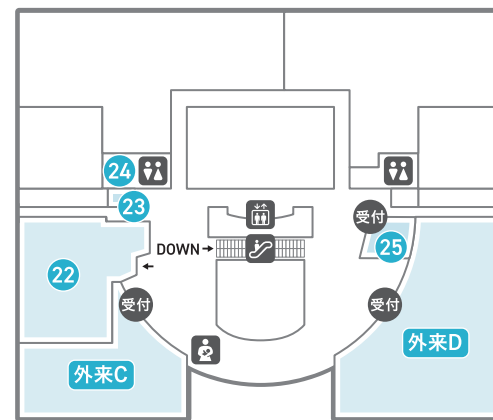
1F



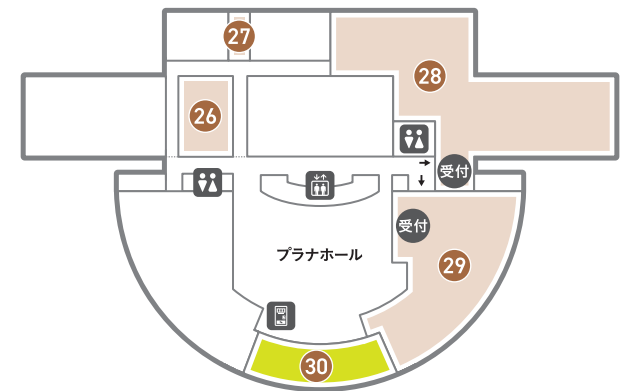
2F



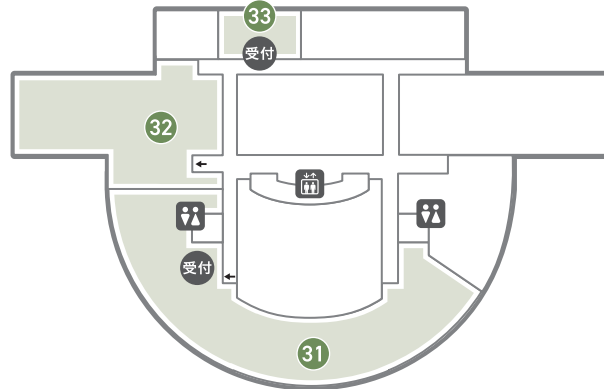
3F



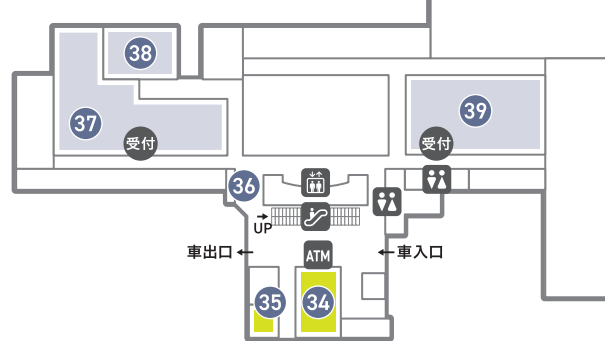
5F



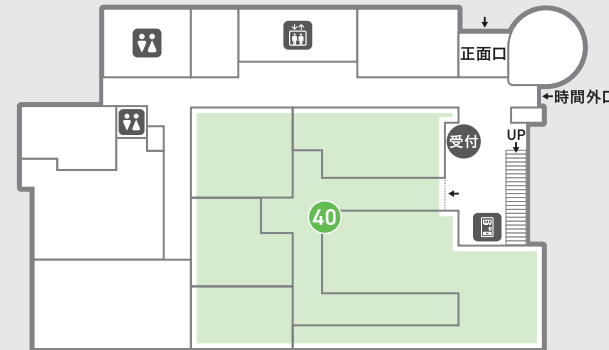
6F



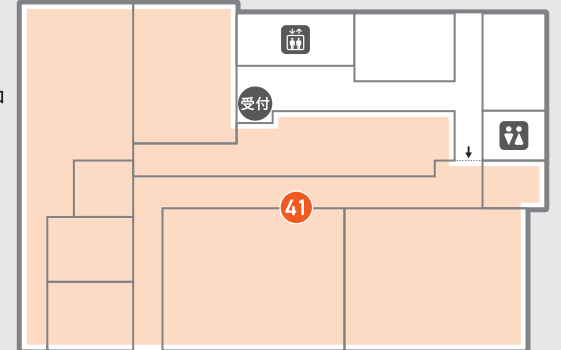
B1F



新館 1F



新館 B1F



索引 (50音順)

あ	アイセンター（眼科）.....	28	さ	検査説明.....	12	た	小児科.....	外来B	な	糖尿病内分泌内科・・・	外来A	ら	放射線治療センター.....	41	は	ドトールコーヒーショップ・・・	16	16		ドトールコーヒーショップ
	栄養指導室3F.....	23		検尿窓口.....	24		小児外科.....	外来B		難聴・鼓膜再生センター	外来B		放射線部.....	15		営業時間 7:30～17:00 （休診日 7:30～15:00） TEL 06-6311-6010				
	栄養指導室5F.....	27		呼吸器外科.....	外来A		初診受付.....	1		入院受付.....	9		母乳相談室.....	17						
	MRI室.....	37		呼吸器内科.....	外来A		神経精神科.....	18		入院日用品レンタル.....	36		リウマチ膠原病内科・・・	外来D		30				レストランひまわり
	会計.....	3		採血・採尿.....	25		心臓血管外科.....	外来A		乳腺外科.....	外来B		理髪店.....	35		営業時間 11:00～15:00 TEL 06-6363-2777				
化学療法センター.....	31	産婦人科.....	外来C	腎臓内科.....	外来A	脳神経外科.....	外来D	リハビリテーション科.....	29	34		ファミリーマート								
患者相談窓口.....	5	CT室.....	38	整形外科.....	外来D	脳神経内科.....	外来D	レストランひまわり.....	30	営業時間 7:00～21:00 （休診日 8:00～19:00） TEL 06-6130-8127										
がん相談支援センター.....	13	歯科口腔外科.....	33	生理検査.....	20	泌尿器科.....	外来B	漏斗胸センター.....	外来B											
救急・時間外受付.....	7	持参薬確認.....	11	総合案内.....	14	皮膚科.....	外来D													
薬窓口.....	6	耳鼻咽喉科・頭頸部外科.....	外来B	第1会議室.....	26	ファミリーマート.....	34													
計算窓口（診療費あと払いサービス窓口）.....	2	循環器内科.....	外来A	地域医療サービスセンター.....	10	不整脈科.....	外来A													
形成外科.....	外来D	紹介患者受付.....	8	中央処置室.....	21	文書受付.....	4													
血液浄化センター.....	32	消化器外科.....	外来A	デイ・サージャリー室.....	22	放射線検査.....	40													
血液内科.....	19	消化器内科.....	外来A	低侵襲治療センター.....	39															