

電車どおり

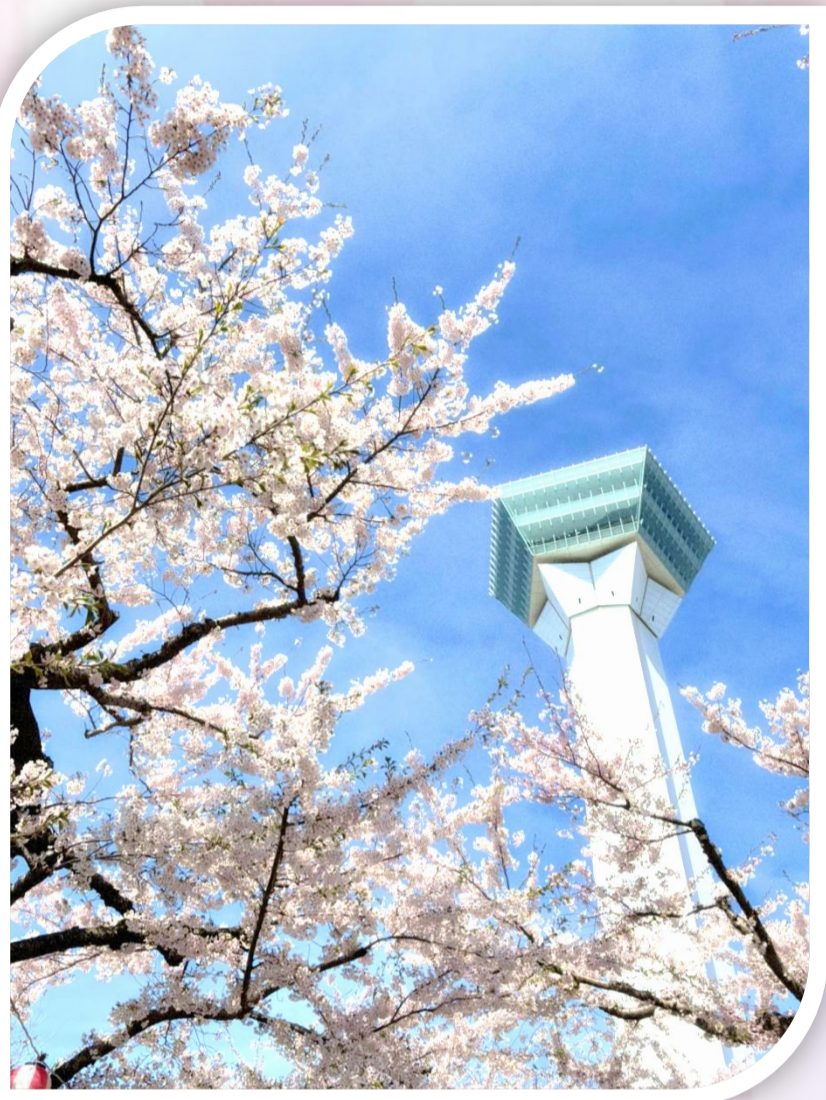


ホームページはこちら



桜
と
五稜郭
タワー

今月の表紙



もくじ

- 1. NEW FACE ～新任医師紹介～ … 2p
- 2. モバイルバッテリーレンタルできます … 2p
- 3. ロボット支援下手術特集①
～ロボット支援下手術とは～ … 3p
- 4. 乾癬とは … 4p

桜の季節がやってきました。桜は日本では特別な花として親しまれていますが、実はバラ科の植物で、梅やリンゴとも仲間だそうです。見慣れた風景の中にも、少し視点を変えると新しい発見があります。そんな楽しみ方も、春ならではの楽しみ方かもしれません。



基本方針

- 道南の基幹病院として急性期医療に取り組みます。
- 断らない救急医療を実践し、住民の信頼と期待に応えます。
- 総合周産期母子医療センター及び北海道がん診療連携指定病院として高度で専門的な医療を提供します。
- 「患者さまの権利」を尊重し、安心して安全なチーム医療を実践します。
- 医療環境の発展と充実のため、地域の行政・医療機関との連携を強化します。
- ワークライフバランスに配慮した職場環境づくりと人材育成に力を入れます。

【患者さまの権利】

- ・安全で良質な医療を平等に受ける権利
- ・自らが受けている医療について、十分な説明を受け、知る権利
- ・セカンドオピニオンを求める権利
- ・自らが受ける医療に参加し自己決定する権利
- ・個人のプライバシーが守られる権利
- ・個人として常にその人格、価値観が尊重される権利

【患者さまの義務】

- ・自らの健康状態を医療者にできるだけ正確に知らせる義務
- ・医療者の説明や自らの疾病状態の理解に努める義務
- ・病院の規則や医療者の指示に従い、医療に参加・協力する義務
- ・他の患者さまの治療や医療者の業務に支障をきたさない義務
- ・受けた診療に対し、医療費を支払う義務

1. NEW FACE ～新任医師紹介～

今年も多くの新入職員を迎えることができました。ここでは新任医師をご紹介します。

診療科目	氏名	前勤務先	診療科目	氏名	前勤務先
循環器内科	千葉 泰之	砂川市立病院	心臓血管外科	富田 楽	王子総合病院
小児科	丸尾 優爾	帯広厚生病院	泌尿器科	石川 優衣	市立札幌病院
	羽賀 布由子	釧路赤十字病院		牟田 潤一	北海道大学病院
	大越 康右	帯広厚生病院	産婦人科	坂井 駿太	帯広厚生病院
	大越 雪花	帯広協会病院	眼科	臼杵 海	砂川市立病院
整形外科	幡 直浩	帯広厚生病院		大西 元	北海道大学病院
	森山 誠也	手稲溪仁会病院	耳鼻咽喉科	牟田 麻佑子	北海道大学病院
	佐藤 菜乃初	北海道せき損センター	麻酔科	岸部 丞	北海道大学病院
形成外科	草島 英梨香	市立札幌病院		内匠 梓之介	北海道大学病院
	岸部 真由子	北海道大学病院			

2. モバイルバッテリーレンタルできます

中央棟1F 医療福祉相談室前の自動販売機に、モバイルバッテリースタンド (ChargeSPOT) を設置しております。

スマホカメラでスタンドのQRコードをスキャンし、お支払い方法(クレジットカード、d払い、PayPay等)を選択するとレンタルが可能になります(料金は図1参照)。

返却の際はお近くのバッテリースタンドの空きスロットにモバイルバッテリーを差し込んでください。空きスロットのあるスポットは専用アプリから検索できます。
(借りたときと違うバッテリースタンドにも返せます)



詳細は ChargeSPOT 公式サイトをご覧ください。



図1: 利用料金の仕様 (出典: ChargeSPOT公式サイト)

3. ロボット支援下手術特集① ～ロボット支援下手術とは～

今月号を皮切りに、数回にわたってロボット支援下手術についてご紹介していきます。第1回は、ロボット支援下手術とは何か、および用いられる機器についてご説明いたします。

当院では、手術支援ロボット da Vinci を導入しており、一部の手術において活用しております。

ロボット支援下手術は、炭酸ガスで充満した腹腔内にカメラ・鉗子を挿入し手術する腹腔鏡手術を、外科医が医療用ロボットを操作して行う手術です。この手術支援用ロボットは各社から数種類販売されていますが、最も普及している Intuitive Surgical 社の da Vinci Surgical System (DVSS) は、術者が手元で操作する Surgeon console、患者様に取り付けられ体内に入る鉗子を動かす Patient cart、腹腔内の画像を映し出しエネルギー出力・供給を司る Vision cart の3つのコンポーネントで構成されております (図2)。

Patient cart のロボットアームに取り付けられた鉗子は Surgeon console 内で術者が動かした手の動きに合わせてリアルタイムに再現され、3D画像で描出される Surgeon console では、カメラ操作を術者自身で行うことができるため、従来の腹腔鏡手術と比較しより繊細な手術手技が可能となっております。

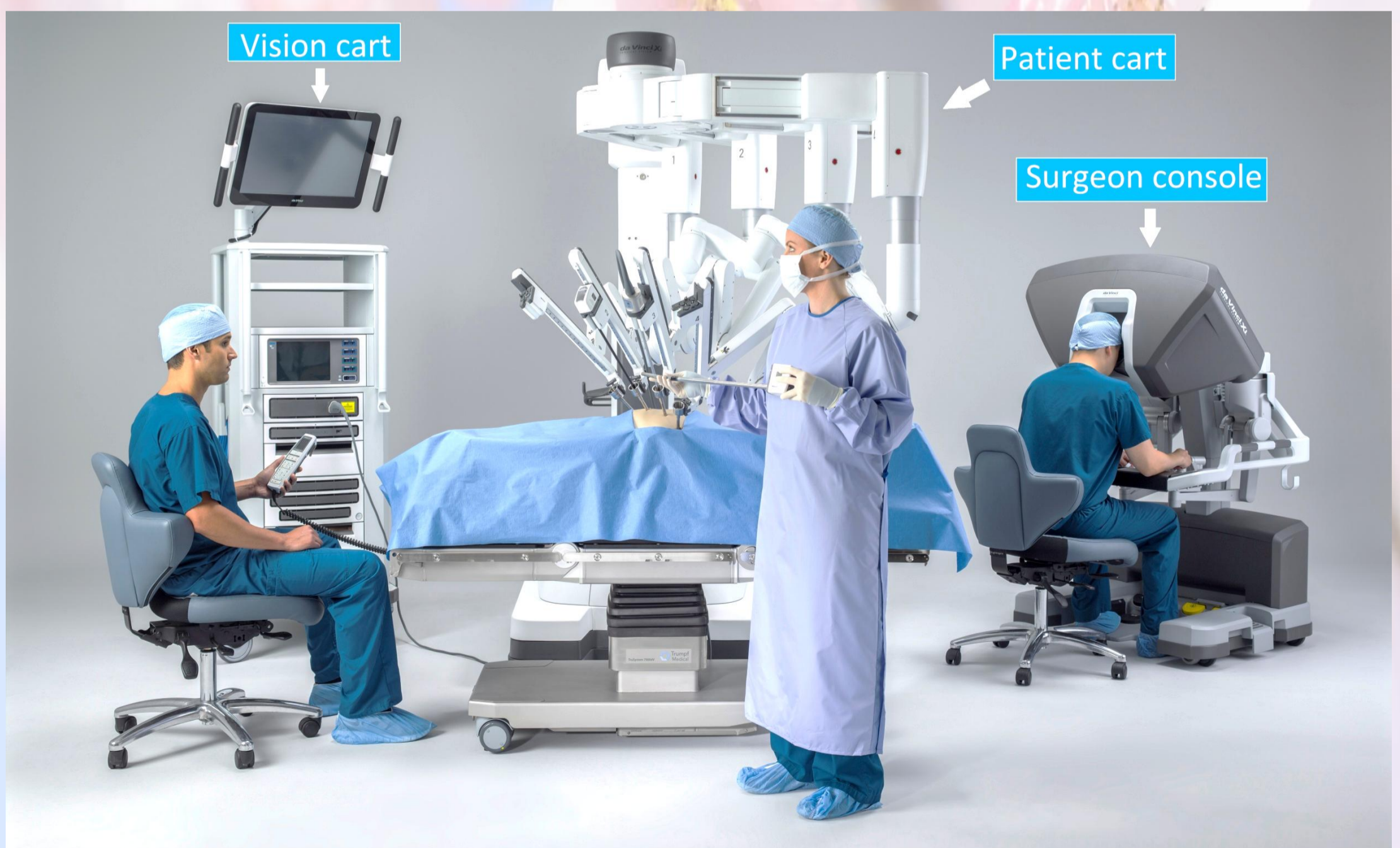


図2: da Vinci Surgical System のコンポーネント

4. 乾癬とは

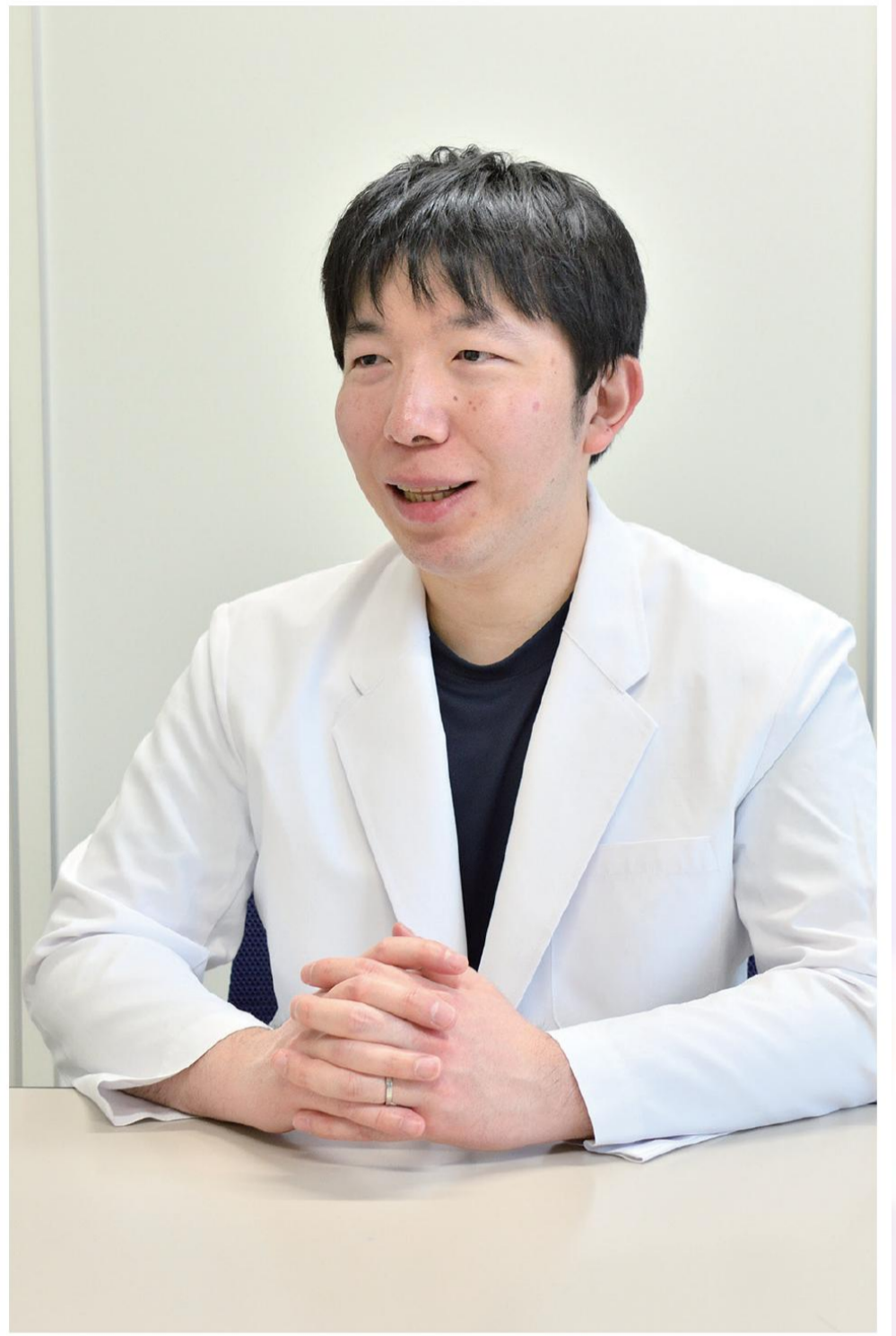
乾癬とは、がさがさとした特徴的な発疹が慢性的にみられる疾患で、いくつかのタイプがあります。最も多いのは「尋常性乾癬」で、乾癬患者さんの全体の8~9割を占めるとされています。

皮膚に炎症が生じて赤くなる他、皮膚表面の新陳代謝が非常に速くなってしまい角質成分が過剰になることで、乾癬特有のがさがさとした発疹が生じます。肘や膝、腰などの関節部分やこすれやすい部位に発疹は出やすく、頭皮や爪の変化がみられることもあります。

発疹やかゆみもちろん困りますが、表面のかさかさが剥がれてしまうことで身だしなみや掃除などの負担が増えてしまいます。

「乾癬性関節炎」では、指の腫れや手のこわばり、足裏やアキレス腱、背中や腰の痛みなど、様々な症状がみられることがあります。

その他、細かい発疹を特徴とする「滴状乾癬」や、発疹が全身に広くみられる「乾癬性紅皮症」、発熱や臓器障害を伴うこともある「膿疱性乾癬」があります。



皮膚科 医長
森田 裕介

乾癬の発症には遺伝的要因も関わっているとされていますが、それに加えて生活習慣やメタボリックシンドローム、感染症などの影響を受け炎症性タンパク質のサイトカインの一部が活性化してしまうことで症状の出現に至ります。

体の内側から炎症が生じるため、皮膚や爪の症状だけにとどまらず、関節症状や心血管疾患、各種内臓疾患を併発しやすくなります。最近では、乾癬は全身性炎症性疾患ととらえられるようになってきています。乾癬の発症年代は2つのピークがあり、10~30歳代の早発型と、50歳代以降の遅発型があり、本邦では後者が多いです。

治療は外用薬が基本で、ステロイド剤やビタミンD製剤などを用います。改善不十分の場合は紫外線療法、重症例や関節症状などがみられる場合には内服療法や生物学的製剤という注射のお薬を使用することもあります。長引く気になる発疹がありましたら、早めに皮膚科専門医へ相談することが大切です。

※今月号の背景：桜（ロイヤリティフリー pixabay より）