

いのち、痛み に 全力

VOL.

66

2026.8

地域医療により大きく貢献!!

CONTENTS

- 2-3 | 診療科特集：リウマチ・膠原病内科
リウマチ・膠原病内科のご紹介
- 4 | 医療機器紹介 外視鏡
- 5 | 医療機器紹介 da Vinci SP

- 6 | 呼吸器外科 da Vinci 100症例達成
緊急搬送ヘリの受け入れ再開について
- 7 | 令和健康科学大学 合格率&就職率 open campus

リウマチ・膠原病内科のご紹介

01 リウマチ・膠原病内科とは

リウマチ・膠原病内科は、リウマチ・膠原病という名称でまとめられる疾患群を内科的に（＝飲み薬や点滴で）治療する科です。代表的な疾患は関節リウマチですが、その他にも、リウマチ性多発筋痛症、強皮症、脊椎関節炎、ANCA関連血管炎、全身性エリテマトーデスなどがあります（表1）。当院のリウマチ・膠原病内科は、2024年から新たな体制で診療を再編し、福岡市東部地区の患者さまを、数多く診療させていただいています。

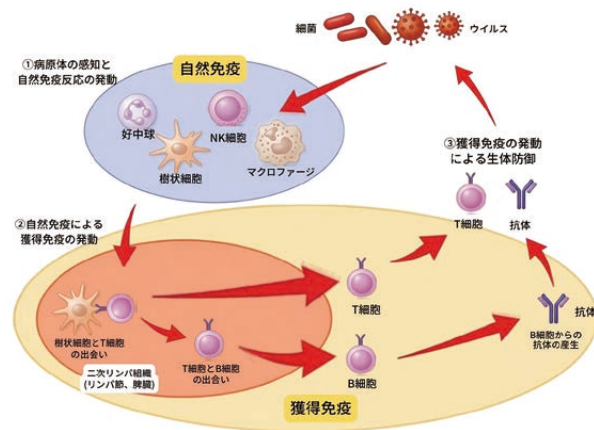
表1：2025年に当科で診療した疾患名の一覧

疾患名	人数
関節リウマチ	141
リウマチ性多発筋痛症	23
強皮症	20
脊椎関節炎・乾癬性関節炎	18
ANCA関連血管炎	14
全身性エリテマトーデス	11
原発性シェーグレン症候群	10
IgG4関連疾患	8
混合性結合組織病	6
多発性筋炎/皮膚筋炎	5
家族性地中海熱	4
高安動脈炎	3
成人発症スティル病	3
ベーチェット病	3
キャッスルマン病	2
掌蹠膿疱症性骨関節症	1
巨細胞性動脈炎	1
再発性多発軟骨炎	1

02 リウマチ・膠原病の原因

「免疫」とは、「疫（病気）を免れる」の意味であり、ウイルスや細菌に対する人体の防御機構です。免疫は、好中球やマクロファージといった自然免疫細胞、T細胞やB細胞といった獲得免疫細胞により、司られます（図1）。自然免疫細胞・獲得免疫細胞が、外界から侵入してきたウイルスや細菌を発見し、排除してくれます。人の免疫機構は、自分の体を攻撃しないように、「免疫寛容」というシステムで管理されていますが、この免疫寛容が破綻し、自分の免疫細胞が自分の体を間違えて攻撃し始めるのが、リウマチ・膠原病の原因です。

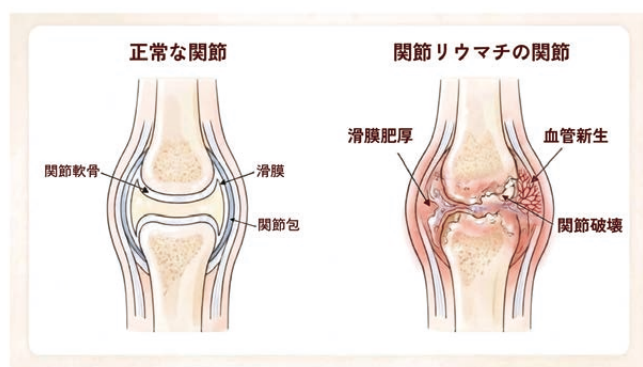
図1：ヒトの自然免疫と獲得免疫



03 リウマチ・膠原病の代表である関節リウマチとは

リウマチ・膠原病の代表疾患である関節リウマチは、関節を包む関節包という膜を裏打ちしている滑膜という部分が腫れることにより、関節の腫れや痛み、熱感を呈する病気です（図2）。これを「滑膜炎」と呼びますが、放っておくと周辺の骨が破壊され、関節が変形し、機能障害を起こしてきます。骨の破壊を起こさないように治療することが大事です。

図2：関節リウマチは、関節内にある滑膜が腫れて発症する



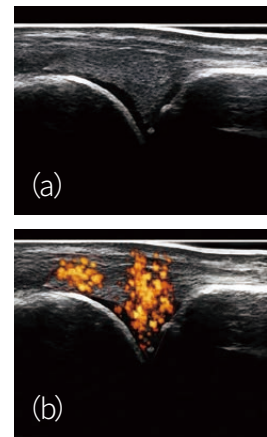
04 関節エコーによる関節リウマチの診断

関節リウマチでの骨の破壊を防ぐには、病気を早期に発見し、早期に治療を開始することが大事です。関節リウマチの滑膜炎を見つけるために、以前は診察（触診）のみを行っていましたが、現在当院では、積極的に関節エコーを活用し、早期発見ができるように努めています（図3）。関節エコーで観察すると、正常の関節では滑膜が見えませんが（図4a）、関節リウマチの患者さまの関節では、滑膜が腫れ、血流が豊富にあることがわかります（図4b）。関節エコーでこの滑膜炎を見つけますと、関節リウマチとして治療を開始します。

図3：当院での関節エコーの様子



図4：関節エコーで見た正常の関節（a）と、関節リウマチの関節（b）



05 関節リウマチの治療薬

関節リウマチで使用するお薬を、いくつかご紹介します。

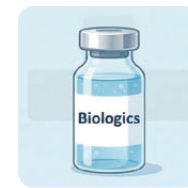
■ 疾患修飾性抗リウマチ薬（DMARDs）

アンカードラッグと呼ばれるメトトレキサート、その他、グシラミン、アザルフィジン、タクロリムス、レフルノミドなどが、これに含まれます。治療の第一段階で最初に使用する飲み薬です。



■ 生物学的製剤（Biologics）

バイオテクノロジーの進歩により開発された蛋白製剤です。皮下注射や点滴で使います。病気の原因となるサイトカインをピンポイントで攻撃することができます。



■ JAK阻害薬

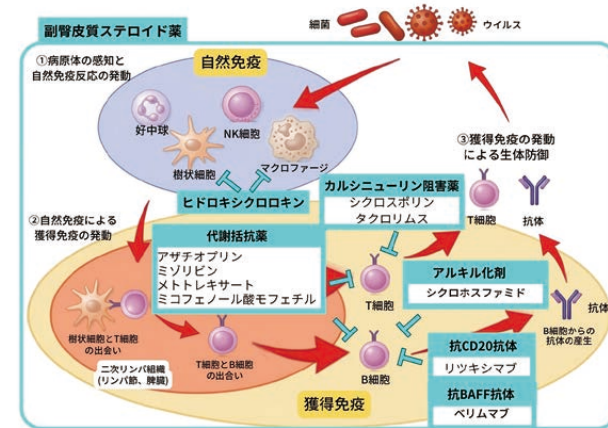
細胞内のシグナル伝達分子を標的とした小分子標的薬です。飲み薬ですが、生物学的製剤と同等の効果を上げることができます。



06 進歩するリウマチ・膠原病の治療薬

関節リウマチを含めたリウマチ・膠原病の治療法は、病態の解明と、その病態に合わせた多くの新薬の開発により、2000年以降の約20年間で急激に進歩しました。自分の免疫細胞が自分の体を攻撃することがリウマチ・膠原病の本体ですので、治療では、この自分の免疫機構をちょうどよく抑制することが大事です。長い間使用されてきたステロイドは、自然免疫細胞、獲得免疫細胞の全てを抑制できる大変良いお薬ですが、副作用の多いことが問題とされてきました。現在では、各免疫細胞を個別に抑制できるお薬（免疫抑制薬）がありますので（図5）、ステロイドと一緒に、これらの免疫抑制薬を上手に組み合わせることにより、効果は高く、副作用は少なく治療するように、努力しています。

図5：ステロイド・免疫抑制薬の標的細胞



07 おわりに

関節が痛い、微熱が続く、原因不明の皮疹がでるなど、何か気になる症状がございましたら、リウマチ・膠原病内科までお気軽にご相談ください。



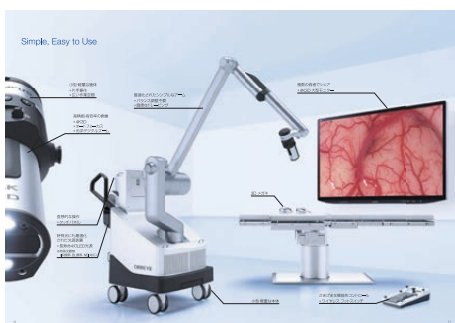
外来日： 月曜日～金曜日 午前
窓口： 福岡和白病院 リウマチ・膠原病内科
TEL： 092-608-0001（代表）



手術用顕微鏡システム「外視鏡」を導入



術者の姿勢



提供：オリンパス株式会社

当院では、脳神経外科手術のさらなる安全性向上を目指し、手術用顕微鏡システム「外視鏡」を導入しました。

脳神経外科の手術手技そのものは大きく変わりませんが、手術を支える機器は日々進歩しています。従来の顕微鏡に加えて内視鏡眼鏡、近年では大型モニターに映し出された映像を見ながら手術を行う「外視鏡」が活用されるようになっていきます。

外視鏡では、接眼レンズをのぞく代わりに、専用メガネを装着し、大型モニターに表示される高精細な4K・3D画像を確認しながら手術を行います。術野を立体的かつ鮮明に把握できるほか、CTやMRIなどの支援画像も視線の移動を少なく確認できるため、より安全で正確な手術につながることが期待されます。

また、術者が無理の少ない姿勢で操作できるため、身体的負担の軽減にも役立ちます。さらに、手術に関わるスタッフ全員が同じ画像を共有できるため、チーム全体で状況を把握しながら手術に臨めることも大きな特長です。

今後も当院では、最新の医療機器を活用し、患者さまにより安全で質の高い医療を提供できるよう努めてまいります。

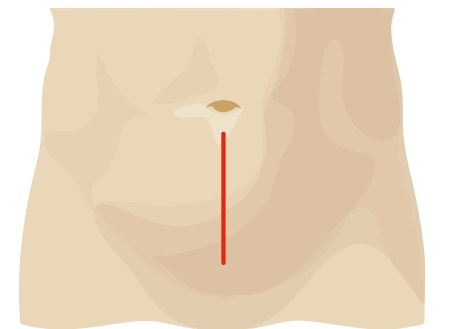
医療機器紹介

da Vinci SP

当院では2026年7月、手術支援ロボット「ダ・ヴィンチSP」を導入しました。民間病院としては九州（沖縄を除く）で初の導入となります。ダ・ヴィンチSPは、単一のポート（小さなひとつの切開部）からカメラや手術器具を入れて操作できるため、患者さまの身体への負担や術後の痛みを少なくし、早期回復につながることを期待されます。従来のダ・ヴィンチも併用し、症例ごとに最適な機器を選択します。まずは腎・泌尿器外科と呼吸器外科で使用を予定し、より安全で質の高い医療を提供してまいります。



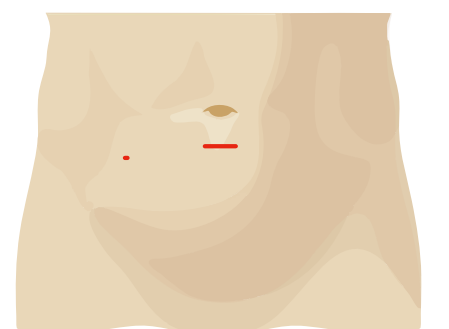
前立腺がんの場合



開腹手術における切開部



ロボット手術 (da Vinci Xi) における切開部



ロボット手術 (da Vinci SP) における切開部

ダ・ヴィンチSPでは、1つの切開創から3本のインストゥルメントと1本のカメラが操作可能です。SP専用のインストゥルメントは、人の手よりも広範囲で自然な可動域が得られ、体腔内で柔軟に操作できるようエルボーとリストという二つの関節を備えています。

呼吸器外科 da Vinci 100 症例達成



福岡和白病院では、2021年に手術支援ロボット「ダ・ヴィンチ」を導入し、呼吸器外科では2022年よりロボット支援下手術を開始しました。ダ・ヴィンチは高精細な3D画像と精密なロボットアーム操作により、繊細な手術を可能にする医療機器です。呼吸器外科では、肺がんをはじめとする呼吸器外科疾患に対し、患者さまの身体への負担軽減と安全性の向上を目指して症例を重ねてまいりました。このたび、大きな合併症なく100症例を達成できました。これは医師、看護師、臨床工学技士、麻酔科医など多職種によるチーム医療の成果です。今後も継続し患者さま一人ひとりに適した、安全で質の高い医療の提供に努めてまいります。



緊急搬送ヘリの受け入れ再開について

平素より、当院の運営ならびに地域医療・救急医療への取り組みにご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。外壁改修工事およびヘリポート表面塗装の実施に伴い、当院ではヘリポートの運用を一時停止しておりましたが、7月16日から、患者搬入要請に基づく緊急搬送に限り、ヘリコプターの受け入れを再開いたします。受け入れ再開にあたり、ヘリポートの管理体制、消防体制および患者搬入体制を整えております。

受け入れ対象

- 消防航空隊
- その他、災害時などに各官庁からドクターヘリ 着陸要請のある緊急ヘリコプター
- 海上保安庁

※当院ヘリポートの使用許可範囲内の機種に限ります。



緊急搬送ヘリの飛行・離着陸に伴い、近隣の皆さまには騒音などでご負担をおかけする場合がございます。日頃よりお寄せいただいているご理解とご協力に、あらためて感謝申し上げます。今後も地域の皆さまの安全と安心を支える救急医療体制の充実に努めてまいりますので、引き続きご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

2026年7月16日 福岡和白病院 院長 蒲池浩文

第115回看護師国家試験

合格率全国平均
94.1% (新卒)

第61回作業療法士国家試験

合格率全国平均
96.6% (新卒)

看護学部
看護学科

リハビリテーション学部
理学療法学科・作業療法学科

合格率
100%
第61回理学療法士国家試験
98.2% [全国平均94.9% (新卒)]

就職率
100%

本学1期生の出した全国トップクラスの実績

REIWA
HEALTH
SCIENCES
UNIVERSITY

夢を掴める環境。
令和健康科学大学

令和健康科学大学
REIWA HEALTH SCIENCES UNIVERSITY

2026 OPEN CAMPUS

8/02

Sunday

10:00~12:30
14:00~16:30

8/23

Sunday

10:00~12:30
14:00~16:30

9/19

Saturday

10:00~12:30
14:00~16:30

12/13

Sunday

10:00~12:30

3/21

Sunday

10:00~15:00



看護学部
看護学科

Faculty of Nursing
Department of
Nursing



リハビリテーション学部
理学療法学科

Faculty of Rehabilitation
Department of
Physical Therapy



リハビリテーション学部
作業療法学科

Faculty of Rehabilitation
Department of
Occupational Therapy

お問い合わせ

令和健康科学大学

TEL : 092-607-6701



ホームページ



YouTube
福岡和白病院
チャンネル



Facebook



Instagram



LINE

基本理念

手には技術、頭には知識、患者様には愛を

基本方針

- 1. 高度医療** 学問的に高い水準の医療を提供します。
そのために必要な施設・設備の整備拡充に努めます。
- 2. チーム医療** 患者さまの目線に立った安全で安心できるチーム医療を提供すべく、
急性期医療から、早期リハビリ、退院支援までニーズに沿った医療を提供します。
- 3. 地域医療** いつでもだれでも安心して利用できる、救急医療に重点を置いた地域の中核病院
を目指し、地域の医療施設・福祉施設と密接な連携を推進します。

患者の権利と義務

1. 思いやりのある、人権を尊重した医療を受ける権利があります。
2. 担当医師から症状及び治療方法について説明を受け、良く理解した上で自らの意思に基づき治療方法を選択したり、セカンドオピニオンを求めたり、また治療を拒否する権利があります。
3. プライバシーを保護される配慮を受ける権利があります。
4. 医療費の請求書の明細について説明を受ける権利があります。
5. より良い医療を受けられるよう医療従事者と協力し、積極的に医療に参加する権利と他の患者様や医療従事者に支障を与えないよう配慮していただく義務があります。



交通アクセス

福工大前駅 (JR) から徒歩15分
和白駅 (西鉄) から徒歩10分
和白駅 (JR) から徒歩10分
福岡空港から車で約30分
和白丘バス停 (西鉄) から徒歩3分



社会医療法人財団 池友会

福岡和白病院

〒811-0213 福岡市東区和白丘2-2-75 E-mail info@f-wajirohp.jp

TEL.092-608-0001 (代)



災害拠点病院 開放型病院 地域医療支援病院 救急告示病院
基幹型臨床研修指定病院 特定行為研修指定研修機関
日本医療機能評価機構認定病院 がんゲノム医療連携病院
地域がん診療連携拠点病院 福岡県 DMAT 指定医療機関

