

当院総合内科の診療について

総合内科 部長 西尾 智 尋



患者さんの愁訴は専門科の守備範囲とは無関係に広く漠然としています。患者さんご自身が体調の不具合をうまく表現できていないことも少なくありません。クリニックを受診された患者さんをどの専門診療科にご紹介するか迷われた際は総合内科にご紹介ください。

発熱や関節痛、頭痛、腹痛、咳嗽、浮腫やしびれなど、あらゆる症状に対応させていただきます。違和感や倦怠感、ふらつきなどあいまいで漠然とした症状でお困りの際も是非ご紹介ください。

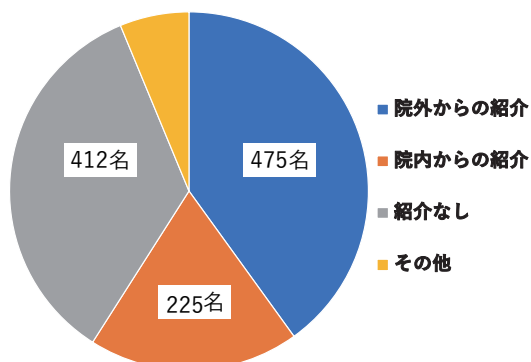
内科系クリニックからのご紹介に加えて、例えば整形外科クリニックを受診された患者さんの腰痛の原因として整形外科的なもの以外が疑われる場合や、耳鼻科クリニックを受診された患者さんの発熱の原因として耳鼻科領域以外のものが疑われる場合など、各領域のご専門のクリニックの先生方からも多数ご紹介いただいております。

また当科では、様々な症状だけでなく、種々の検査値異常につきましても対応しております。血液検査で偶発的に見つかった臓器障害や電解質異常、原因の判然としない貧血やCRP上昇、画像検査で腫瘤を認めるも該当科が判然としない場合などにつきましても、当科で原因精査をおこない、必要時に専門診療科に引継ぎさせていただきます。当院では、専門診療科の先生方がとてもフットワークが軽いため、総合内科から気軽に相談していつも助けていただいております。

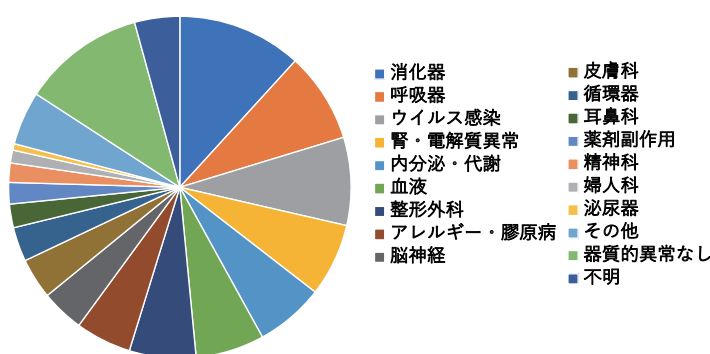
最終診断は多岐に渡ります。

2024年度に総合内科外来を受診した患者さんの分布はグラフのとおりです。

2024年度 総合内科外来初診患者 1,186名



院外からのご紹介 475名 最終診断(領域別)



総合内科は専門診療科と異なり特別な技術を持ち合わせているわけではありませんが、目の前に座った患者さんをできるだけ丁寧に診察し、病院ならではの追加検査や専門家への相談のしやすさを活かしながら先生方の日常診療のお手伝いをさせていただければと思います。また、患者さんがかかりつけの先生方を受診された際にご参照いただけるよう、当科での診療経過を詳細にご報告させていただきます。

去年はたくさんの患者さんをご紹介くださりありがとうございました。昨年秋より外来枠が平日毎日2診体制に増設され、より多くの患者さんに対応可能となりました。患者さんの診療を通して私達自身が日々勉強させていただいております。引き続きどうぞよろしくお願い申し上げます。

10人用ディスカッション顕微鏡で 病理組織所見をわかりやすく

病理診断科 部長 勝山 栄治



本院の病理検査室には、10人用のディスカッション顕微鏡（写真1）があります。大学病院では当たり前ですが、本院ほどの規模の病院で、このような顕微鏡を備えていることは珍しいと思います。

ディスカッション顕微鏡とは、要するに顕微鏡なのですが、10人が同時に同じ顕微鏡所見をみることが出来ます。別名ティーチングマイクロスコープともいい、その名のとおり病理組織所見の教育・指導に大変有用です。

また、本機器は顕微鏡をのぞいた画面内に矢印（写真2）が現れ、矢印を顕微鏡の操作者が動かすことができます。“癌細胞はこれです”と矢印で示すことができる点が、組織所見の説明のわかりやすさに大きく貢献しています。モニターに組織所見を映すこともできますが、やはり生の顕微鏡画像のほうが解像度が高く、細かなニュアンスが理解しやすいです。

この顕微鏡が活躍する場として、顕微鏡所見を説明するカンファレンスがあります。

まず、本院で、2週に1度行われる“画像と病理カンファレンス”があります。これは本院が2000年にフルオープンした時から始めたものです。当初は5人用のディスカッション顕微鏡を使っていました。放射線科医、病理医、時に臨床医が参加します。臓器が関連した症例を5例ほど集め、まず放射線科医にCT、MRIなどの画像所見を説明していただきます。その後で、病理医が症例の肉眼写真をモニターにて説明し、最後に症例の組織所見をこの10人用のディスカッション顕微鏡にて説明します。これまでに800回ほど続いています。

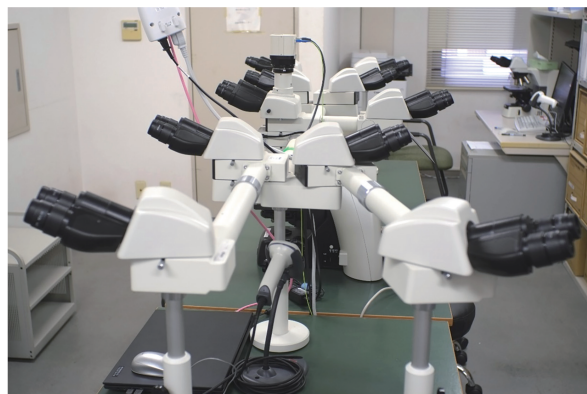


写真1

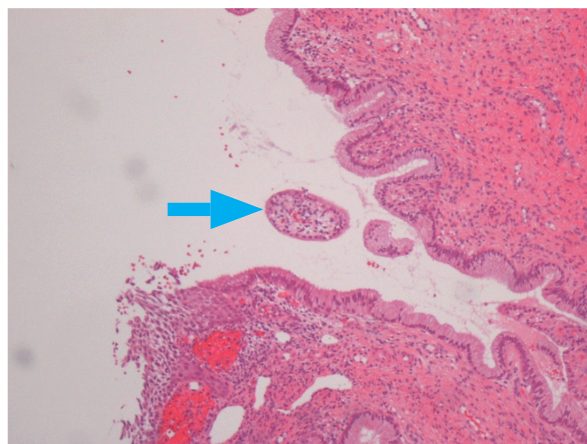


写真2

また、月に1回のCPCがあります。ほとんどの施設のCPCでは、病理医があらかじめ病理組織所見をデジカメで撮影し、その画像をパワーポイントで編集し、モニターに投影して説明しています。しかし、この形式では、病理組織標本の見方がある程度習得していなければ、病理医の説明の理解は難しいと思います。またデジカメで撮影していない部分の説明はできません。

本院も以前は病理の組織所見をデジカメで撮影し、モニターにて説明していたのですが、本ディスカッション顕微鏡による説明にしました。理解のしやすさがまったく違います。

最後に、病理検査室内でも、日常的に、細胞検査士と病理医で、症例の細胞診所見、病理組織所見を突き合わせ検討する場で活躍しています。

従来、病理組織所見は、敷居の高いイメージがあり、顕微鏡を覗いてもわからないと敬遠されがちですが、本顕微鏡があれば、わかりやすく説明できます。

臨床の先生方と病理組織所見を共有し、質の高い医療を実践したいと思います。



当院での病理検査室の取り組み

病理検査室 主査 弘 田 大 智

病理検査とは、手術や検査の目的で患者さんから採取された検体を対象に、顕微鏡を用いて病気を診断したり、原因を究明したりする検査のことです。当院では病理診断科の医師1名のもと、臨床検査技師6名で協力して業務を行っています。

病理検査室における臨床検査技師の主な業務は、病理医が診断を行うための標本作製、患者さんの尿や痰等に出現する細胞を顕微鏡で観察し、良悪の判定を行う細胞診、ご遺体に対し死因や病気の状態などを特定するための解剖を行う病理医の補助等があります。

今回は我々病理検査室の取り組みについて、臨床医や地域の先生方との関わりかたをキーワードにいくつか紹介したいと思います。

【切出し】

切出しとは、標本作製の工程の1つで、摘出された臓器を診断するために必要な部位を決定し、大きさや方向を整える作業です。当院では病理医と検査技師がペアで切出しを行っていますが、症例によっては執刀医に立ち会っていただき、相談しながら切出しを行っています。また、切出しを行った写真を印刷し、そこにマッピングを行うことで地域の紹介していただいた先生方にもイメージしやすい画像を提供しています(写真1、2)。

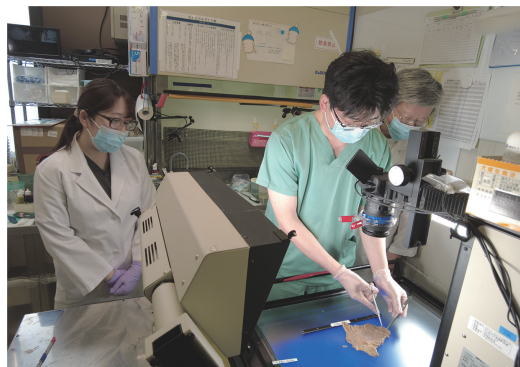


写真1 執刀医と相談しながら切出しを行っている様子

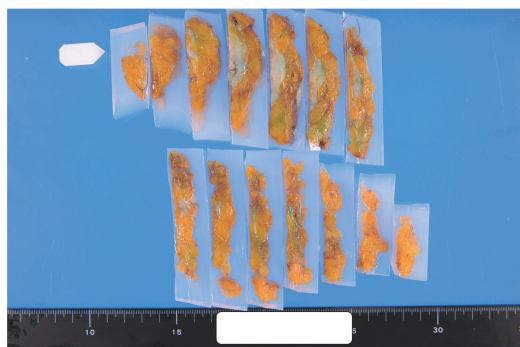


写真2 切出し写真：腫瘍の場所を確認し、マッピングを行う

【細胞診】

当院では2021年から液状化細胞診を導入し、検体の不適性率の低下に貢献しています。また、耳鼻科の穿刺吸引細胞診ではエコー室に赴き、先生と話し合いながら標本作製を行っています（写真3）。昨年度は数例ですが、消化器内科の検査にも内視鏡室まで足を運び検体評価を行う等、臨床のニーズに応えるよう努めています。

【カンファレンス】

平日17:00から約30分間、組織検査と細胞診検査の比較・検討を行っています。隔週木曜日には放射線科の先生方とCTやMRIの画像と摘出された標本を対比するカンファレンスを行っています。また、毎月最終火曜日には患者さんの診療に関わった臨床医と病理解剖を行った病理医を中心に剖検例の病理所見と臨床所見との関連について双方の立場から意見交換を行うCPC（Clinico-Pathological Conference）を開催しています（写真4）。



写真3 エコー室に赴き、標本作製を行っている様子



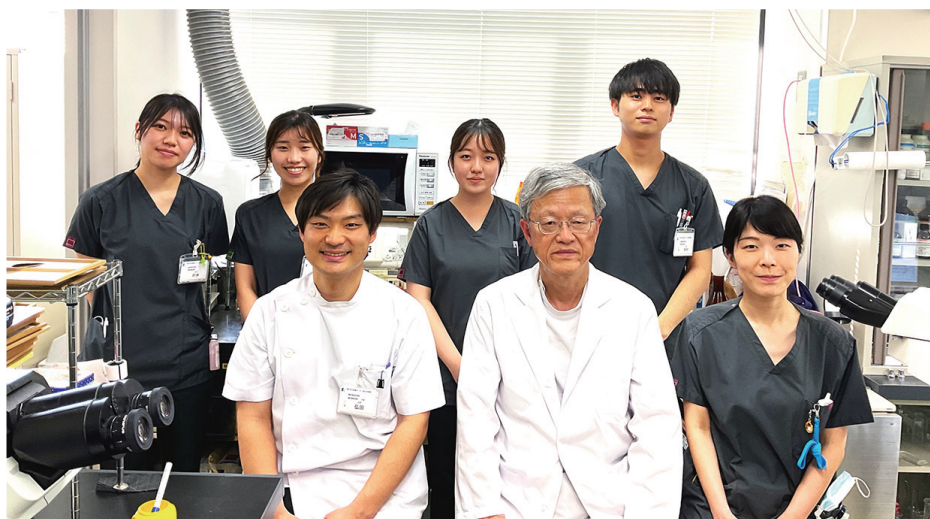
写真4 カンファレンスの様子

【遺伝子検査】

近年、悪性腫瘍の病理組織や細胞診検体を用いた体細胞遺伝子検査が急増しています。それに伴い、当院でも病理検体の適切な取り扱いや精度管理に努めています。今年度は8月29日（金）に当院にて病理検体を用いた遺伝子検査についてオープンカンファレンスを予定しています。興味のある先生方は是非ご参加くださいようお願い申し上げます。

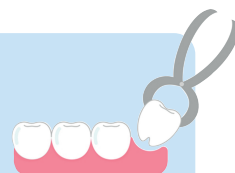
【最後に】

病理検査室は病理検体の適切な取り扱いや標本作製、細胞診を行うことで、臨床医や地域の先生方を通じて患者さんの診療に貢献しています。これからも増えていくであろう遺伝子検査等に柔軟に対応し、日々精進していきたいと思っております。これからもどうぞよろしくお願いいたします。



病理検査室スタッフ

即日抜歯再開のお知らせ



新型コロナウイルス感染症の蔓延状況を鑑み中止しご迷惑をかけておりました「即日抜歯処置」を下記のとおり再開しております。今後、体制を整えてより多くのご依頼に対応したいと考えています。ご紹介よろしくお願いいたします。

記

1. 外来日時：**火・木（15：30～各1枠のみ）**
2. 再開日：2025年5月20日（火）予約分より
3. 予約方法：【予約歯科用】診療情報提供書（紹介状）の「**□抜歯（即日）**」に**☑チェック**を入れて下記まで FAX 送信してください。※様式は下記 QR コードよりダウンロードして下さい。

FAX 予約専用番号（病診連携室）：078-579-1943

4. 対象外：下記に該当される方は、現行通り初診時に説明し、後日の抜歯処置になります。
 - ・40歳以上の方
 - ・急性症状がある方
 - ・全身疾患があり内服薬等を使用されている方

5. 注意点

- ・当日は検査等のため**15時まで**にご来院ください。
- ・感染症の市中蔓延の状況により即日抜歯のご依頼を一定期間中断させていただくことがあります。



地域連携パス【胃がん(術後)・大腸がん(術後)】の運用開始について(お知らせ)



2025年6月2日（月）より、当院ではがん診療連携拠点病院に準ずる病院として**「地域連携パス【胃がん(術後)・大腸がん(術後)】」**の運用を開始いたします。

「地域連携パス」とは、手術等を行った当院の医師と地域のかかりつけ医で、患者さんの治療経過を共有する「治療計画表」のことです。「地域連携パス」を活用し、病状が落ち着いているときの投薬や日常の診療はかかりつけ医が担当し、専門的な治療や定期的な検査は当院が担当します。患者さん・地域のかかりつけ医・当院医師の3者が、今後の治療方針や診療計画、通院スケジュールなどを指し示した冊子（連携ノート）を活用し、診療情報の共有をはかり、役割分担をすることで、異常の早期発見と早期対応に期待ができ、患者さんにきめ細かく適正な安全で質の高い医療を提供することが可能となります。当院との連携にご協力お願いいたします。

※詳細は右の QR コードよりご確認ください。

臨床検査技術部オープンカンファレンス開催のご案内

日時：2025年8月29日（金）18：00～19：00

場所：当院北館3階講義室

テーマ：病理検査における遺伝子検査について

講師：兵庫県立がんセンター 検査部 加藤 ゆり 先生

申込方法：右の QR コードからお申込みいただくか、w_kouza@kcho.jp へ以下の内容を送信してください。

①件名「臨床検査技術部オープンカンファレンス」

②本文「氏名」、「施設名」、「職種」、「返信用メールアドレス」、「電話番号」、「所属区」

締切日：2025年8月22日（金）



診療予定表

令和7年6月1日～

受付:午前8時45分～11時45分 (午後は原則として予約診療のみ/土・日・祝・年末年始は休診)

★印は、女性医師

診療科／診療室			月		火		水		木		金		備考				
			午 前	午 後	午 前	午 後	午 前	午 後	午 前	午 後	午 前	午 後	予約診療のみ 主に初診診療				
診療受付1	呼吸器内科	2診	富岡	—	富岡	富岡	網本	網本	横田	横田	—	堀	火 午後 富岡医師(専門外来 間質性肺炎) 気管支鏡 火 午前、金 午前(予約制) 禁煙外来 水 午後4診				
		4診	—	—	—	—	—	禁煙外来 富岡	—	—	—	—					
		9診	★山田(タ)	★山田(タ)	—	—	金子	金子	瀧口(純)	瀧口(純)	金子	—					
		11診	李	李	藤井	藤井	岩林	岩林	—	—	—	—					
	消化器内科	3診	清水	清水	★高田	★高田	吉田	吉田	清水	清水	山田(聡)	山田(聡)					
		7診	中村(真)	中村(真)	—	—	—	—	—	—	—	—					
		8診	—	—	田中	田中	—	—	—	—	—	—					
		10診	今村	今村	平川	平川	星	星	渡邊(賢)	渡邊(賢)	★細見	★細見					
	13診	—	—	—	—	—	西	西	★杉本	★杉本	—	—					
	循環器内科	4診	平沼	—	吉野(智)	—	平沼	—	藤岡	—	永野	—	※第2木 午前 不登院外来(11:00受付終了)				
		8診	—	—	—	—	—	—	※第2週 小堀	—	—	—					
	糖尿病・ 内分泌・ 内科	1診	—	—	—	★深澤	—	★深澤	—	—	—	高山	※ 1: 1・3・5週: ★深澤 2・4週: 高山 ※ 2: 第2金 午後 中村医師の診療は 糖尿病教室開催のため休診となります				
		4診	—	—	—	—	—	—	—	★武部	—	—					
		5診	中村(武)	中村(武)	倉本	倉本	★武部	★武部	※1 ★深澤 高山	中村(武)	中村(武)	※2 中村(武)					
		8診	—	倉本	—	—	—	—	—	—	—	—					
	リウマチ 膠原病科	4診	—	壺井/小川	—	壺井	—	—	—	—	—	—	9時枠の紹介・初診の診療は不可				
		8診	—	—	—	—	—	—	—	田村/壺井	—	—					
		11診	—	—	—	—	—	—	—	—	壺井	壺井					
		12診	—	—	—	—	壺井	—	—	—	越智	越智					
	血液内科	12診	—	—	★坂井	—	—	—	倉田	倉田	—	—					
		4診	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
	腎臓内科	7診	—	—	安積	安積	坂口	坂口	渡邊(周)	渡邊(周)	西庵	西庵					
		12診	★瀧口(梨)	★瀧口(梨)	—	—	—	—	—	—	—	—					
	脳神経内科	6診	菅生	菅生	—	—	医師交替制	—	—	—	菅生	菅生					
		1診	★西尾	—	★多山	—	濱崎	—	越智	—	★西尾	—					
	総合内科	8診	王	—	—	—	★西尾	—	—	—	濱崎	—	一般内科・健康診断は総合内科が担当 (健康診断)予約制3名 月・火・水・金				
		9診	—	—	★西尾	—	—	—	—	—	—	—					
		11診	—	—	—	—	—	—	王	—	—	—					
	放射線外来	内科 11診	—	—	—	—	—	—	—	馬屋原	—	—	【予約制】				
	脳神経外科	内科 6診	—	—	—	—	—	—	—	足立	足立	—	—				
診療受付2	小児科	1診	江口	乳児健診 14:00～15:30	★中塩	—	★中塩	★中塩	★中塩	★中塩	★小柴	乳児健診 14:00～15:30	小児神経外来 木 午後 小児循環器外来 第1・3・4 金 午後 初診はFAX予約必要 シナジス外来は完全予約制です 詳しくはホームページをご覧ください				
		2診	★小柴		江口	江口	宋	岡藤	宋	江口	—	—					
		3診	浪方	宋	—	★小柴	—	★小柴	—	★吉野(翔) シナジス・予 診係 15:00～20:30 アルカン・ス ギケンア	—	第1・3・4週 小児循環器 ★則武					
	歯科 口腔外科	1診	西田	西田 (手術)	西田	西田 (手術)	インプラント 外来手術	西田 (手術)	西田	西田 (手術)	西田	西田 (手術)	インプラント・外来手術 水 午前				
		2診	★向仲	★向仲 (手術)	★向仲	★向仲 (手術)	★向仲	★向仲 (手術)	★向仲	★向仲 (手術)	★向仲	★向仲 (手術)					
		3診	★大澤	★大澤	★大澤	★大澤 (手術)	★大澤	★大澤	★大澤	★大澤	★大澤	★大澤					
	消化器外科	1診	★中嶋	—	鈴木	鈴木	姜	緩和ケア外来	—	—	口分田	—					
		2診	大村	—	—	—	細川	—	村上	村上	高島	—					
		3診	—	—	★石川	—	—	村上	★寶子丸	—	—	—					
	呼吸器外科	1診	—	—	—	—	—	—	大越	—	—	—					
2診		—	—	竹尾	竹尾	—	—	—	—	—	—						
乳腺外科	2診	—	★大久保	—	—	—	—	—	—	—	—	月・水・金 午前診は11:00受付終了 予約患者優先となります 月・木・金 午後は予約のみ					
	3診	三瀬	三瀬	—	矢田	★大久保	—	—	三瀬	三瀬	三瀬						
整形外科	1診	※西口	西口	小田	小田	藤原	藤原	※山根 (脊椎)	—	布施 (関節外来)	布施	※月・木 午前 予約外患者の診療は1・3診の 2人体制で担当					
	2診	山根	山根	藤原	藤原	西口	西口	橋村	橋村	小田	小田						
	3診	※橋村	橋村	—	—	布施	布施	※中林	中林	中林	中林						
眼科	1診	医師交替制 (予約検査)		★大塚 (予約検査)		1・3・5週 予約検査 2・4週 尾崎		(予約検査)		1・3・5週 平岡 2・4週 予約検査		(予約検査)		★高井 (予約検査)		10:30受付終了	
	2診	—		—		—		—		—		—		—		—	
診療受付3	産婦人科	1診	市田	市田	医師交替制 (紹介予約)	—	施	施 (妊婦検診)	医師交替制 (紹介予約)	—	★杉野	★杉野	火・木は手術日 火 午後・木 午後 産後外来 検診ワクチン・NIPT遺伝カウンセリング外来は 完全予約制です ※火・木 助産師外来は5階病棟 2階4番診察受付にお立ち寄りください (9:00～12:00、13:00～16:00 予約制)				
		2診	★杉野	★澤田	新谷	—	★澤田	新谷	新谷 (妊婦検診)	—	施 (妊婦検診)	★澤田 (妊婦検診)					
		3診	検診ワクチン	—	—	—	検診ワクチン	検診ワクチン	—	—	検診ワクチン	検診ワクチン					
		5階 病棟	—	—	※助産師 外来	※助産師 外来	—	—	※助産師 外来	※助産師 外来	—	—					
	泌尿器科	1診	中村(一)	医師交替制	吉井	吉井	吉井	—	神野	神野	神野	神野	ED外来 金 14:00～(予約のみ)				
		2診	村田	—	佐伯	佐伯	★西岡	—	村田	村田	佐伯	—					
		3診	—	—	★西岡	—	—	—	吉井	—	—	—					
	耳鼻咽喉科	1診	木戸上	(予約検査)	後藤	(検査・手術)	医師交替制	—	後藤	(予約検査)	医師交替制	—	水・金 10:30受付終了 ※10:30～診察開始				
		2診	※後藤	—	※木戸上	—	—	—	※木戸上	—	—	—					
	認知症疾患 医療センター	1診	木原	木原 (認知症鑑別)	木原	木原 (認知症鑑別)	木原	木原 (認知症鑑別)	木原	木原 (認知症鑑別)	木原	木原 (認知症鑑別)	【予約制】 診療は、精神・神経科2診 (午前は10:00～)				
		2診	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
	精神・神経科	1診	—	—	大塚	—	竹村	—	岡田	—	—	—	【完全予約制】 月・金 休診 他院から紹介の方はFAX予約の手続きをお 願いいたします				
		3診	(心理判定)	—	—	—	(心理判定)	—	(心理判定)	(心理判定)	—	—					
	遺伝カウンセ リング外来	1診	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	休止中				
	2診	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
診療受付6	皮膚科	1診	★谷川	専門外来	★谷川	(手術)	★谷川	専門外来	★谷川	(手術)	千原	専門外来	火・木 11:00受付終了				
		2診	近藤		千原		近藤		千原		近藤						