

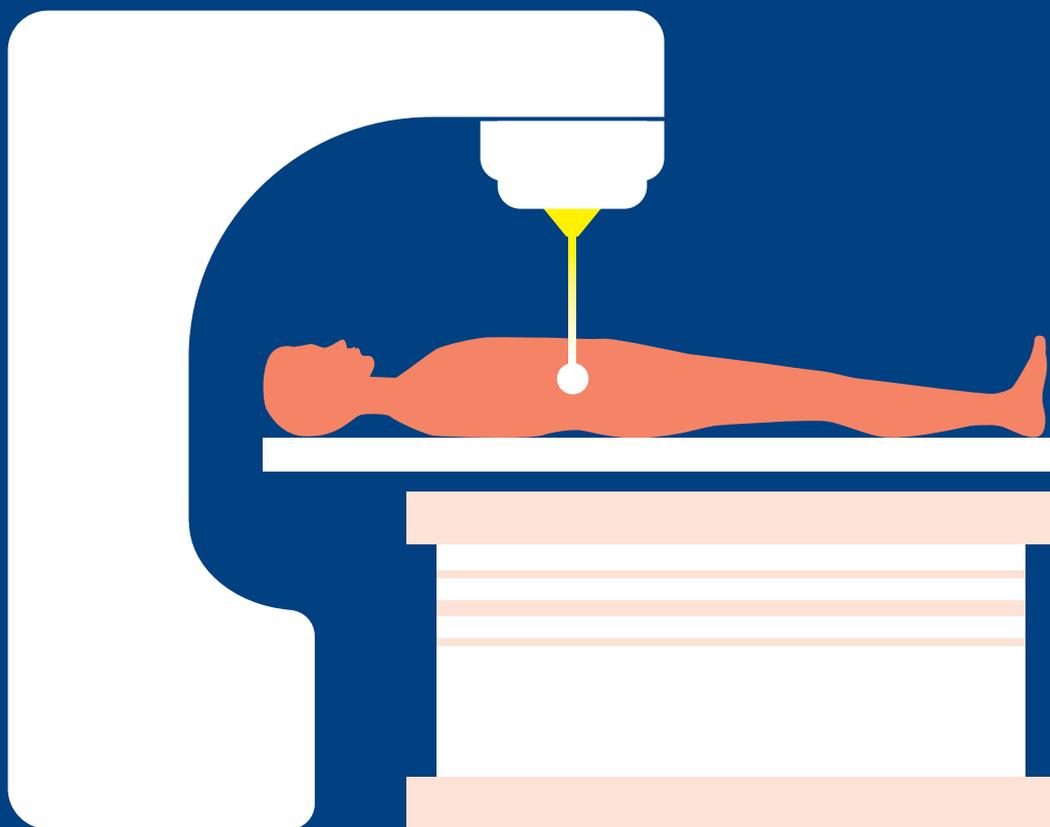


好生館たより

K O S E I K A N - D A Y O R I



特集：好生館の放射線治療



地方独立行政法人
佐賀県医療センター 好生館
SAGA-KEN MEDICAL CENTRE KOSEIKAN

学問なくして名医になるは覚束なきことなり



平素より大変お世話になっております。

今年の夏は、寝不足になりながらテレビにかじりつき、パリオリンピック・パラリンピックでスポーツの素晴らしさを再確認いたしました。2大会連続でメダルを獲得した選手がいる一方、メダル候補とされながら惜しくもメダルを逃した選手もおられました。また、これまでなかった新しい競技も見ることができました。同様の感動を10月5日から始まる国スポや10月26日から始まる全障スポで味わえることを期待しています。大会での活躍は、日々の研鑽の賜物だと感じます。日々の努力が見ている側に伝わってくるからこそ多くの観客に感動を与えられるのだと思います。

好生館の設立の理念の一つに「学問なくして名医になるは覚束なきことなり」があります。これは1806年に佐賀藩校弘道館の教授であった古賀穀堂が著した「学政管見」の中で医学教育の必要性を訴えた一説です。現在は、「学問なくして良き医療者になるは覚束なきことなり」と解釈して、この理念を継承しています。4月に入職した新人も日々研鑽を重ね、好生館を支えるスタッフへと成長していております。新人以外の職員も同様に良き医療者を目指し努力を継続しております。今後とも好生館のご指導ご支援をよろしくお願いいたします。

館長 田中 聡也

INFORMATION

新任部長あいさつ

患者さんに寄り添った最良の医療を

10月1日付けで肝胆膵内科部長に就任いたしました濱岡和宏と申します。

肝胆膵内科は、肝臓・胆のう・胆道・膵臓におけるがん、炎症、免疫疾患、機能不全など、多彩な疾患を担当します。

内視鏡や超音波を用いた診断・治療に加え、最近では遺伝子検査に基づくがん個別化医療の進歩が目覚ましく、幅広い知識と経験・技術が必要です。

診療レベルの向上と併せて各診療科・部門との横断的な診療体制を充実させ、個々の患者さんに寄り添った最善の治療が提供できるように邁進いたします。

[認定資格] 日本内科学会認定内科医・総合内科専門医/日本肝臓学会認定肝臓専門医/
日本消化器病学会認定消化器病専門医/日本消化器内視鏡学会認定消化器内視鏡専門医



肝胆膵内科

部長
濱岡和宏
はまおかかずひろ

10/1
採用の医師

泌尿器科
はじめ たかひこ
元 貴彦 医師

整形外科
とくなが しんいち
徳永 真一 医員

消化器外科
ながしま きよたか
永島 聖恭 医員

麻酔を受ける方へ

県民公開講座
アーカイブ動画



TOPIC.1

ご自宅等で麻酔説明動画をご視聴いただく取組を始めました

入退院支援センターでは、麻酔に関する全般的な説明動画「麻酔を受ける方へ」を作成してYouTubeチャンネルに公開し、麻酔科術前診察の前に、ご自宅等にてご視聴いただく取組を始めました。

これにより、患者さんは、麻酔について一定の理解を得た上で麻酔科術前診察を受けることができるため、麻酔についてより深く理解・納得をして手術に臨んでいただけます。

今後、説明動画のラインナップにリハビリテーションや禁煙、お薬などに関するものを加え、充実を図っていく計画です。



TOPIC.2

「県民公開講座」を開催しました

8月3日(土)、アバンセホールで「県民公開講座」を開催しました。

今回のテーマは「『専門医』と学ぶ血圧の“ホント”—健康長寿の秘訣は食事と運動にあり!—」。医師、管理栄養士、理学療法士が講師を務め、高血圧症とその関連疾患の脳卒中について解説を行うとともに、食事と運動でできる高血圧症の予防法について紹介しました。

講座には360名の事前申込者の中から抽選で選ばれた213名が参加。質疑応答のコーナーでは多数の質問をいただきました。

当館では年に2回「県民公開講座」を開催しており、次回は2025年1月頃に「がん」をテーマとした講座を開催する予定です。



TOPIC.3

臨床倫理コンサルテーションチーム発足・活動紹介

日常の様々な場面で、倫理的課題が生じていますが、医療現場も例外ではありません。倫理的課題は、科学的・医学的な妥当性だけでは解決できず、特に、倫理的対立を有する課題では、関係者間でも意見の対立を生み、医療スタッフを疲弊、消耗させます。当館では、倫理的課題の解決支援を目的に、2023年9月、臨床倫理コンサルテーションチームが発足しました。

チームを構成する職種は、医師、薬剤師、看護師、理学療法士、臨床心理士、MSW、事務と多岐にわたります。相談があった症例をJonsenの4分割表で分析し、問題解決に向けて伴走します。

価値観の多様化と共に、倫理的課題は複雑化することが想定されます。より納得感の得られる医療提供を目指し、チーム活動を継続していきます。



タップしてアクセス 



「好生館だより64号」に関するご意見・ご感想を募集しています。

好生館の放射線治療

放射線治療とは

放射線治療は、手術や薬物療法と並ぶがんの三大治療法の1つです。

手術と同様、局所に対する治療ですが、手術のように臓器を取り除いたりすることなく、がんの部分に放射線をあてて治療します。胸部エックス線撮影などと同様に、放射線があたっても、痛みや熱を感じることはありません。

放射線治療の目的は、大きく「完治を目指す場合」と「苦痛を緩和する場合」の2つに分かれます。単独で行われることもあります。手術や薬物療法と併用されることもあります。

放射線治療の仕組み

がんは細胞の遺伝子異常により分裂・増殖の力が強くなっていますが、一方で、遺伝子(DNA)に傷がつきやすく、修復の力が弱いという特徴を持っています。

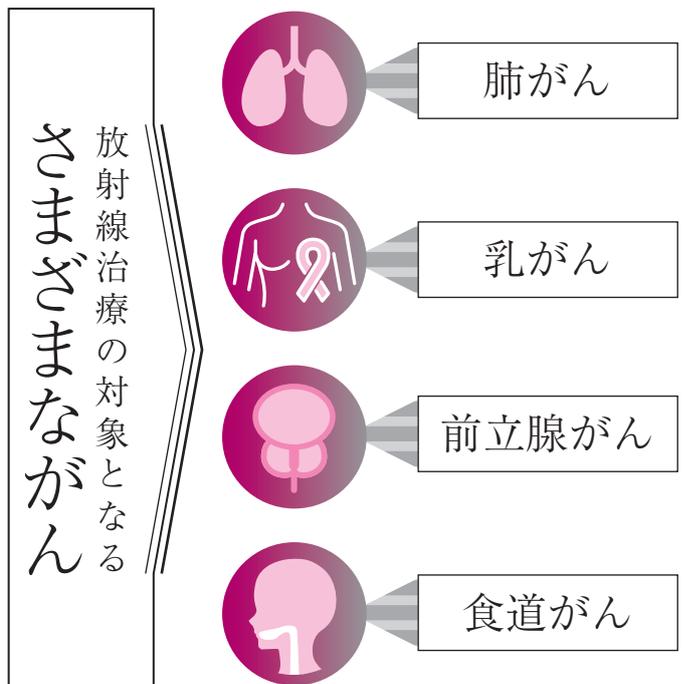
放射線治療は、この特徴を利用し、放射線が細胞内のDNAを切断して、がん細胞にダメージを与えます。

放射線治療の種類

現在、治療に用いられる放射線としてはエックス線、電子線、陽子線、重粒子線などがありますが、市中の医療機関で導入されている放射線治療装置としては、高エネルギーエックス線を発生させるリニアックと呼ばれるものが一般的です。

(「TrueBeam」もリニアックに該当)

放射線をどこからあてるかという観点で放射線治療を区分することもできます。リニアックなど、体の外から放射線をあてるものを「外部照射」といいます。一方で、放射線物質を体内に挿入する小線源治療や、飲み薬や注射で投与する核医学治療などは「内部照射」と呼ばれます。



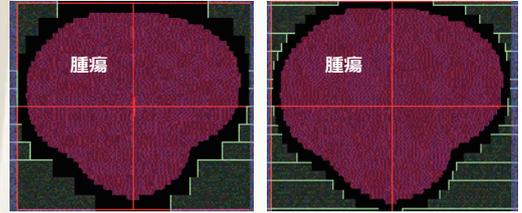
好生館の放射線治療の対象がん種は、多い順に、肺がん、乳がん、前立腺がん、食道がんとなっています。その他、頭頸部がんや子宮がん、悪性リンパ腫、脳腫瘍など、治療対象は多岐にわたります。

精緻な照射で患者さんの負担を軽減

TrueBeam

(バリアンメディカルシステムズ製)

放射線ビームを形成するマルチリーフ・コリメータの幅は、従来の装置の10mm幅から5mm幅へと高精細になりました。腫瘍の形状にさらにフィットして、周囲組織への影響を低減できます。



▲ マルチリーフ・コリメータの幅による腫瘍形状への適合性の違い (左 10mm/右 5mm)

2台のフラットパネル検出器に加え、高精度光学カメラを備えています。サブミリメートルの精度でリアルタイムに患者さんの位置や動きを追跡し、誤差の補正を行うことで、正確な治療を実施することが可能です。

頭頸部、体幹部、四肢にわたる幅広い部位のがんの他、脳転移、骨転移などの転移性腫瘍にも適応があります。



▲ 天井設置の高精度光学カメラでリアルタイムに患者体表面を認識



▲ 体の位置や動きを観測して誤差を数値化し修正が可能

放射線治療のスペシャリスト

鳥羽 隆史

放射線科 医長

好生館での高エネルギー엑스線放射線治療は1962年に開始され、半世紀以上の歴史を持ちます。10年間使用した治療装置をこのたび更新し、3月26日より高精度治療に適した「TrueBeam」を稼働しています。更新工事に伴う治療休止期間中は、患者さん、関係者の皆様に大変ご迷惑をおかけしましたことをお詫び申し上げます。

放射線治療の基本的な考え方は、病巣に正確に放射線を照射し、一方で周囲の正常臓器の放射線量をできるだけ少なくすることです。臓器や腫瘍は呼吸や体動とともに動いてしまうので、一般的にはある程度広く放射線を照射する必要があります。新たに導入したTrueBeamは、患者さんの呼吸に合わせて(例えば呼気時のみ)すばやく照射する「呼吸同期照射」や、小さな病巣に対しピンポイントで治療を行う「定位放射線治療」、患者さんの体表面をモニタリングし位置ずれを検知する「体表面誘導」などの機能を備えており、照射範囲を小さくして周囲への影響を最小限に抑えることができます。

装置のみならず、従事する“人”も重要です。放射線治療専門医、医学物理士、放射線治療品質管理士、がん放射線療法看護認定看護師といった専門資格を持つスタッフがチームを組んで、今後も安全な放射線治療を患者さんに提供してまいります。



[認定資格] 日本医学放射線学会放射線科専門医・放射線治療専門医・指導医/日本放射線腫瘍学会放射線治療専門医/日本がん治療認定医機構がん治療認定医

コメ デイ カル スタ ッフ

放射線治療を支える

診療放射線技師

近年、高精度な放射線治療が臨床に広く普及しており、患者さんに対し、より安全で質の高い放射線治療を提供することが求められています。当館で放射線治療を担当している診療放射線技師は、医学物理士や放射線治療専門技師・放射線治療品質管理士など、専門性の高い資格を有しています。

我々診療放射線技師の役割は、患者さんに対し、日々、放射線治療専門医が計画した線量や照射方法どおりに正確に照射を行い、その記録を残すことです。また、計画どおりの線量が照射されるよう、定期的に装置の精度管理や線量測定を行っています。



がん放射線療法看護認定看護師

患者さんは、疾患の根治や転移に伴う痛みの症状緩和など、様々な目的で放射線治療を受けられています。放射線治療は、一般的には馴染みの薄いものであるため、患者さんが放射線治療についてよく理解し、納得の上で治療選択していただけるよう、説明の場に同席して意思決定を支援しています。

放射線治療の副作用として生じる痛みなどの症状緩和、創処置などについては、専門の認定看護師と連携しながらケアを提供しています。患者さんに寄り添い、医師・技師と共に、安心していただける治療環境を整えています。



Q 副作用にはどんなものがあるの？

放射線があたる部分とその近くに、炎症や脱毛、痛み、分泌の低下（例えば、唾液の減少）などが生じる可能性があります。多くの場合、治療が終了した後に徐々に改善します。

症状の強さは、治療部位、線量、回数等によって大きく異なります。

稀ですが、治療の数か月～数年後に現れる晩期有害事象と呼ばれる副作用が生じることもあります。



Q 治療を受けている間、家族や友人と会うのは安全なの？

「外部照射」では、体内に放射線が残ることはないため、他の人に影響を与えることはありません。ご安心ください。



Q 治療には時間がかかるの？

治療の開始前に数日の準備期間が必要です。

1回の治療に要する時間は10分程度です。

治療目的に応じて、数回から30回程度の照射を土・日・祝日を除く連日繰り返します。



Q 放射線治療は高額なの？

好生館の放射線治療は保険診療ですので、患者さんの負担は1～3割で済みます。

一般的に、手術や抗がん剤治療に比べれば安価ですが、照射回数が多くなると支払い額も大きくなります。その場合でも、高額療養費制度を利用することにより、支払い額を自己負担限度額に抑えることができます。



タップしてアクセス

好生館での放射線治療をご検討の先生方へ

原則的に、当館の各診療科を受診（外来・入院）している患者さんに対して放射線治療を行いますので、まずは、各診療科にご紹介ください。

なお、連携医療機関の先生を受診していただきながら、放射線治療のみ当館で対応することも可能です。その場合は、「放射線治療」の事前予約枠にご紹介ください。

YouTubeでも好生館の放射線治療を紹介しています



YouTube



連携医療機関のご紹介



しらきクリニック

趣味、休日の過ごし方は？

ダンス、ヨガ、英会話が趣味です。
2年前からフラメンコを始めました。
休日は主に子供たちの部活や習い事の送迎で忙しくしています。



院長
白木 綾

聞いてみました！

好生館マスコットキャラクター
コウたん



地域の医療機関の先生方へ

心臓疾患が疑われる場合、なかなか下がらない高血圧症、術前検査依頼など、循環器疾患でお困りの場合はお気軽にご相談ください。混雑回避のため予約制となっております。お電話かWEBでご予約ください。

県民のみなさまへ

体に異常を感じた時、健診異常を指摘された時、ご不安ですよね。当院ではどのような健康に関する相談も丁寧にお聞きし、エビデンスに基づいた標準的な治療をご提案します。安心と癒しを持ってお帰りいただけるよう心がけています。



循環器内科医としてだけでなく総合内科専門医として幅広く診療しています。患者さんは心臓疾患・高血圧症の他、インスリン療法を含む糖尿病、睡眠時無呼吸症候群、呼吸器疾患等をお持ちの方が多いです。心臓リハビリテーションも積極的に行っております。

英語での診療もっており、佐賀大学近くの立地であることもあって、外国人の方も多く診療しています。日本人の海外留学の際などの証明書なども発行しています。



しらきクリニック

- 〒840-0027 佐賀県佐賀市本庄町大字本庄541-13
- TEL / 0952-24-7021
- 診療科 / 内科
循環器内科
- 開業 / 2024年7月
- 院長 / 白木 綾



タップしてアクセス



医療法人 中尾医院

趣味、休日の過ごし方は？

もっばら4歳の娘のお相手をさせて頂いております。ディズニーやアンパンマン、最近ではプリキュアまで詳しくなりました。



院長
中尾 匡孝

聞いてみました！



地域の医療機関の先生方へ

リウマチ科・内科では膠原病の専門外来をはじめ、関節リウマチへの生物学的製剤の導入も行っていきます。気になる症例がありましたらいつでもご連絡ください。また皮膚科全般ももちろんですが、トラベルワクチンなどの予防接種外来も行っています。

県民のみなさまへ

身体の中から外(皮膚)まで健やかに美しくあれよう、気になることがあれば小さいことでもご相談ください。それが佐賀のみなさまの心の健やかさにつながるよう、努めさせていただきます。



1939年に祖父の中尾泰三が中央本町に開業して以来、現理事長の偕主、そして現院長の匡孝と3代にわたり、地域医療に携わって参りました。患者さんに説明を尽くし、理解を得た上で、患者さんと一緒に治療していくということを信条に、皮膚科、泌尿器科、リウマチ科・内科とそれぞれ専門医が診療に当たっています。専門性の高い疾患も対応できるよう基幹病院とも連携を取りつつ、また小規模ながら入院施設もあるため、感染症などの急性期疾患や手術も含めた入院治療も行っています。



医療法人 中尾医院

- 〒840-0825 佐賀県佐賀市中央本町1-22
- TEL / 0952-23-3213
- 診療科 / 皮膚科 内科
リウマチ科
泌尿器科
- 開業 / 1939年6月
- 院長 / 中尾 匡孝



タップしてアクセス



外来医師一覧表

(2024年10月1日現在)

※初診患者の受付時間は8時30分～11時です。なお、土・日・祝日・年末年始(12月29日～1月3日)は休診です。
※原則として、予約がなく前回の受診から6か月以上経過している場合は初診扱いとなります。
※都合により不在または変更になる場合があります。(「-」は休診です)

		月	火	水	木	金	
内科	総合内科	原野 由美	-	原野 由美	-	原野 由美	
	呼吸器内科	新患 再 来	光井 遙佑 岩永 健太郎/久保田 未央	梅口 仁美 貞松 宏典/光井 遥佑	- 梅口 仁美/貞松 宏典	久保田 未央 梅口 仁美	貞松 宏典 岩永 健太郎/久保田 未央
	肝胆膵内科	吉岡 航/木塚 雅之	古賀 風太	濱岡 和宏/吉岡 航	濱岡 和宏/木塚 雅之	古賀 風太/森 美哉子	
	消化器内科	新患 再 来	阿部 日向子 富永 直之	富永 直之 緒方 伸一	山口 杏月 富永 直之	森田 竜麻 松永 拓也	松永 拓也 野村 忠洋
	血液内科	ピロリ外来(完全予約制)	-	富永 直之(午前)	-	-	-
		新患 再 来	吉本 五一 飯野 忠史	飯野 忠史 吉本 五一	- 吉本 五一/飯野 忠史/石丸 聖人	吉本 五一 飯野 忠史	幸地 祐 吉本 五一
		移植後フォローアップ外来(午後)(完全予約制)	-	-	月～金 担当看護師が対応します	-	-
	腎臓内科	新患 再 来	藤井 真子 松本 圭一郎	小林 雄彦 中村 恵	藤井 真子 久久 哲郎	力久 哲郎 松本 圭一郎	小林 雄彦 中村 恵
	腎代替療指導外来	午後	-	専門スタッフ	-	専門スタッフ	-
	糖尿病代謝内科	吉村 達	吉村 達/江頭 絵里奈	小島 基晴	吉村 達/江頭 絵里奈	-	
	感染症(予約・紹介)	福岡 麻美	福岡 麻美	福岡 麻美	福岡 麻美	福岡 麻美	
	膠原病・リウマチ内科	午前(新患・再来)	-	堺 真梨子	-	白濱 裕梨	-
		午後(再来)	-	-	-	丸山 暁人	白濱 裕梨
	消化管内視鏡(責任者)	松永 拓也	吉岡 航	松永 拓也	富永 直之	富永 直之	
	腹部エコー	担当医	担当医	担当医	担当医	担当医	
	透析	中村 恵	松本 圭一郎	中村 恵/松本 圭一郎	中村 恵	松本 圭一郎	
	腫瘍内科(臨床腫瘍科)	午前(再来)	-	-	-	-	柏田 知美/佐野 晴彦
		午後(新患)(完全予約制)	柏田 知美/佐野 晴彦	柏田 知美/佐野 晴彦	柏田 知美/佐野 晴彦	柏田 知美/佐野 晴彦	-
		遺伝カウンセリング外来(13時～14時)(完全予約制)	安波 道郎	安波 道郎	安波 道郎	安波 道郎	-
	小児科	午前 (専門外来については小児科外来に お問い合わせください)	担当医	担当医	担当医	担当医	担当医
午後(完全予約制)		-	循環器外来	循環器外来/神経外来/内分泌外来	神経外来	アレルギー外来	
循環器内科	午前	安心院 法樹/神下 耕平	吉田 敬規/榎山 国宣	安心院 法樹/柿本 洋介	榎山 国宣/柿本 洋介	吉田 敬規/神下 耕平	
	ペースメーカー外来(午前)(完全予約制)	-	-	兼田 浩平/柿本 洋介	-	-	
	不整脈外来	午前 午後	- 大坪 豊和	- 大坪 豊和	- -	- 大坪 豊和	
精神科	午後	検査	心カテ	心カテ	心カテ	心カテ	
	-	-	-	-	-	-	
放射線科	放射線診断・IVR	相部 仁/安座間 真也 森田 孝一郎 他	相部 仁/安座間 真也 森田 孝一郎 他	相部 仁/安座間 真也 森田 孝一郎 他	相部 仁/安座間 真也 森田 孝一郎 他	相部 仁/安座間 真也 森田 孝一郎 他	
	放射線治療	鳥羽 隆史	鳥羽 隆史(再来のみ)	鳥羽 隆史	鳥羽 隆史	鳥羽 隆史	
脳神経内科	午前	新患	高島 洋	田中 宏弥	江里口 誠	盛満 真人	
		再 来	高島 洋	高島 洋/井上 裕香子	江里口 誠	江里口 誠/溝口 詩乃	
	午後	新患	-	武藤 浩平(もの忘れ外来含む)	高島 洋(もの忘れ外来)	-	
		再 来	-	武藤 浩平	高島 洋	-	
専門外来(完全予約制)	-	江里口 誠(もの忘れ外来)	江里口 誠(高血圧症専門外来)(午後(第2のみ))	高島 洋(パーキンソン病外来)(午後)	-		
緩和ケア科	午前(再診)	完全予約制	-	小杉 寿文/久保 麻悠子 小松 祐也	-	小杉 寿文/久保 麻悠子 小松 祐也	
	午後(新患)	-	-	-	-	-	
がん看護外来	-	-	月～金	がんに関する相談に、認定看護師が対応します	-	-	
外科	消化器外科	新患	鶴 安浩	古賀 靖大	松浦 洋(第2・4週) 今村 美乃利(第1・3週)/担当医(第5週)	池田 貯	北川 浩
		再 来	古賀 靖大	北川 浩	池田 貯	鶴 安浩	田中 聡也
	肝胆膵外科	新患	-	担当医	三好 篤	古賀 浩木	伊藤 孝太郎
		再 来	三好 篤	担当医	-	-	-
	呼吸器外科	新患	-	担当医	手術	担当医	手術
		再 来	手術	武田 雄二/宮本 詩子	手術	武田 雄二/宮本 詩子	手術
小児外科	新患	山内 健	手術	亀井 一輝	田口 匠平	手術	
	再 来	田口 匠平/亀井 一輝	手術	山内 健/田口 匠平	山内 健/亀井 一輝	手術	
眼科	午前	手術	手術	手術	手術	手術	
	午後	検査	手術	検査	手術	検査	
産婦人科	午前	婦人科	金井 督之/八並 直子	安永 牧生/神下 優/大石 将平	-	安永 牧生/光 貴子/神下 優	-
		産科	室 雅巳/大石 将平	室 雅巳/光 貴子	-	室 雅巳/金井 督之	-
	午後	婦人科(予約)	手術日(急患のみ担当者)	手術日(急患のみ担当者)	手術日(急患のみ担当者)	手術日(急患のみ担当者)	手術日(急患のみ担当者)
		産科(紹介)	大石 将平	室 雅巳	-	室 雅巳	-
助産師外来	助産師	助産師	-	助産師	-		
耳鼻いんこう科	午前	-	宮崎 純二/宮崎 俊一/相良 駿介	手術	宮崎 純二/宮崎 俊一/相良 駿介	宮崎 純二/宮崎 俊一/相良 駿介	
	午後	手術	回診・検査	手術	回診・検査	回診・検査	
泌尿器科	午前	諸隈 大/佐藤 暢晃/ 元 貴彦/高山 梓/古賀 俊暉	諸隈 大/佐藤 暢晃/ 元 貴彦/高山 梓/古賀 俊暉	手術	諸隈 大/佐藤 暢晃/ 元 貴彦/高山 梓/古賀 俊暉	手術	
	専門外来	腎移植	腎移植	-	腎移植	-	
歯科口腔外科	午前・午後	完全予約制	野口 信宏/時貞 壮志	野口 信宏/時貞 壮志	野口 信宏/時貞 壮志	野口 信宏/時貞 壮志	
形成外科	午前	原田 慶美	手術	回診	手術	原田 慶美	
	午後	外来手術	手術	フットケア外来	手術	外来手術	
皮膚科	午前(新患)	-	米倉 直美	米倉 直美	米倉 直美	-	
	午前(再来)	入院手術	米倉 直美/光吉 彩	米倉 直美/光吉 彩	米倉 直美/光吉 彩	外来手術	
整形外科	一般整形	塚本 伸章/松下 優/加峯 亮佑	当番医	前 隆男/小宮 紀宏/松下 優	手術	塚本 伸章/小宮 紀宏/加峯 亮佑	
	脊椎	林田 光正/有馬 奨	手術	林田 光正/馬場 覚	-	馬場 覚	
	骨粗しょう症外来紹介(午後)(完全予約制)	-	-	前 隆男	-	津村 麗美	
PRP外来紹介(午後)(完全予約制)	-	-	-	-	-	担当医	
脳神経外科	午前	松本 健一/井戸 啓介	手術	井戸 啓介/檜垣 梨央	手術	松本 健一/檜垣 梨央	
心臓血管外科	午前	-	里 学/三保 貴裕	手術	里 学/三保 貴裕	手術	
	午後	手術	回診	内藤 光三(第1・3)	回診	手術	
人間ドック	一般	緒方 彩子	井之口 香映子	井之口 香映子(第2・3週のみ)	千々岩 理佐	-	
看護専門外来	ストーマ・床ずれ・失禁(完全予約制)	江口 忍	江口 忍	江口 忍	江口 忍	江口 忍	