

主な内容 **ダニ媒介感染症「SFTS」について ...2p**
令和6年度診療報酬改定について4p
認定看護師だより5p

家庭で食中毒を予防するためには？

感染対策チーム

毎日気温が高く、食べ物が傷みやすい時期がやってきました。食中毒というと、飲食店での食事が原因と思われるがちですが、毎日食べている家庭の食事でも発生しています。家庭での発生では症状が軽かったり、発症する人が1人や2人のことが多いことから風邪や寝冷えなどと思われがちで、食中毒とは気づかれず、重症化することもあります。食中毒を予防するためのポイントを学び、楽しく夏を乗り越えましょう。

食中毒予防のポイント

①細菌性食中毒予防の3原則

細菌による食中毒を予防するためには、

- ◆細菌を食べ物に「つけない」
- ◆食べ物に付着した細菌を「増やさない」
- ◆食べ物や調理器具に付着した細菌を「やっつける」

③食中毒を防ぐ6つのポイント

②ウイルス性食中毒予防の4原則

ウイルスの場合は、食品中では増えないので、「増やさない」は当てはまりません。ウイルスはごくわずかな汚染によって食中毒を起こしてしまいます。

ウイルスによる食中毒を予防するためには、

- ◆ウイルスを調理場内に「持ち込まない」
- ◆食べ物や調理器具にウイルスを「ひろげない」
- ◆食べ物にウイルスを「つけない」
- ◆付着してしまったウイルスを加熱して「やっつける」



ダニ媒介感染症 SFTS について

血液内科医員 山本光貴

SFTS（重症熱性血小板減少症候群）は、2011年に初めて中国で報告された、SFTSウイルスによる感染症です。この疾患は主に中国、韓国、日本などの東アジアに分布するマダニによって媒介され、致死率が高いこと、重症例では出血傾向が認められること、発症した人や動物の血液・体液に接触した人が感染する可能性があること、などの特徴があります。

日本では2013年に初めて報告されて以降、2024年1月31日までに939症例の届出があり、ほとんどが九州、中国・四国地方を中心とした西日本で発生し、マダニの活動時期である春～秋にかけて多く発生しています。香川県内においても2015年から2022年の間に毎年1～4例発生しており（2023年は6例）、そのうち2例の死亡例があります。

SFTSの潜伏期は約6～14日で発熱、倦怠感、頭痛などの症状で発症することが多く、続いて嘔吐、下痢、腹痛などの消化器症状が認められることが多いです。重症化すると意識障害、血圧低下、肝障害・腎障害、多臓器不全などの合併により致命的となります。

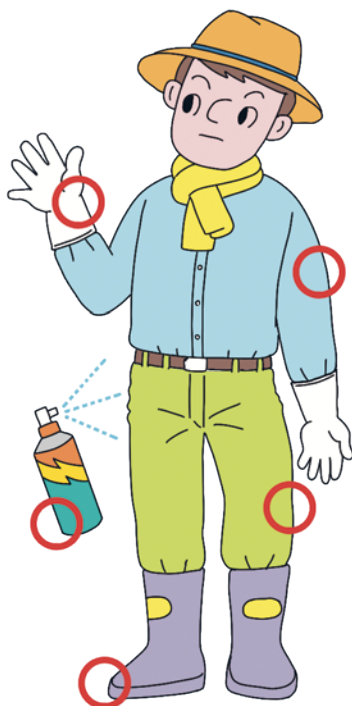
SFTSが疑われると判断した方に対しては、保健所と連携し必要に応じて検査を行い、血液検査や尿検査で病原体や抗体を検出すればSFTSの診断となります。

SFTSに特異的な治療法は確立されておらず、対症療法が基本となります。一部の抗ウイルス薬が治療薬としての有効性が期待できるという報告もありますが、現時点では研究途上の段階です。

予防のポイント

草むらや藪・森林に入る時は、長袖、長ズボン、手袋、長靴を着用しましょう。肌の露出部や服への虫除け剤の使用も有効です。帰宅後はすぐに入浴し、体をよく洗い新しい服に着替えましょう。着ていた服はすぐに洗濯しましょう。

SFTSは発症した動物（イヌ・ネコなど）からも感染するおそれがあります。体調不良の野良イヌ・野良ネコなどとの接触は避け、動物に触ったら必ず手を洗いましょう。また飼育している動物の健康状態の変化に注意し、体調不良の際には動物病院を受診しましょう。



マダニの皮膚への付着に気が付いたら

マダニは人や動物に取り付くと皮膚にしっかりと口器を突き刺し長時間（数日から長いもので10日間）吸血します。無理に引き抜こうとするとマダニの一部が皮膚内に残る可能性があるため、直接手で取ったりつぶしたりしないようにしてください。吸血中のマダニに気が付いた際は、すぐに医療機関を受診してください。

症状が出たとき

野外活動の後、数日～2週間のうちに発熱・発疹等の症状が認められた場合は速やかに医療機関を受診してください。その際、野山や草むらなどに立ち入る機会があったことを伝えてください。



参考：重症熱性血小板減少症候群（SFTS）診療の手引き改訂新版2019 国際感染症センター
香川県における重症熱性血小板減少症候群（SFTS）ウイルスの検出状況 香川県環境保健研究センター
感染症発生動向調査で届出られたSFTS症例の概要 国立感染症研究所



夏休みに向けて、こどもの依存症を予防しよう

近年の夏休みはとても暑くて、こどもは家にこもりがちになりメディア漬けになりやすいです。メディアとは、テレビ、ビデオ、ゲーム、インターネット、スマートフォンなどです。メディアはとても便利で生活を豊かにし、時に育児の手助けとして使われることもあります。一方で大きな問題になっているのがメディア依存です。依存症には薬物やアルコール、ギャンブルなどがありますが、これらの脳内での反応と同じことがメディア依存でも生じているようです。依存物はドーパミンという快楽物質の分泌を促します。過剰な分泌が続いてしまうと脳の前頭葉が萎縮し機能が落ちてしまいます。前頭葉は集中、判断、我慢、学習など社会性を保った行動の維持に重要で、機能が落ちると衝動や欲望の調整ができなくなり依存症が進行してしまいます。そうすると離脱は困難になります。そのため何より予防が重要です。

児童に対する複数の調査ではネット時間が2時間を超えるとゲーム依存やそれに伴う危険行動が増えたそうです。また最も高いリスク因子は、「両親の2時間以上のメディア利用」で、次が「家庭内の約束が

小児科医長 新居広一郎



ない」でした。2時間以内を目安にルール作りやアラーム、またアルコールの休肝日のようにノーメディアデーを作ることが重要で、また両親自身も生活を見直す必要があるでしょう。時間のたくさんある夏休み、メディアに頼りすぎず、多様な過ごし方を工夫しましょう。

ときにメディア依存はこどもの回避行動として現れ、その背景に家庭や学校などの環境でのトラブルや、精神疾患・神経発達症（発達障害）の併存、身体症状と関連していることがあります。何かお子さんの「心と体」の問題に気付いたときには、お気軽に小児科に御相談ください。

骨粗鬆症について

整形外科医員 慈氏裕晃

高齢者の太ももの付け根の骨折（大腿骨近位部骨折）や、腰椎の骨折（腰椎圧迫骨折）は転倒によって起こります。その背景には骨粗鬆症があることがほとんどです。骨粗鬆症は骨密度（骨の量）が減り、骨が脆くなって骨折しやすくなる病気です。年齢を重ねると誰でも少しずつ骨密度は低下しますが、それ以上に減ってしまうと、日常の些細なことで骨折してしまうことがあります。特に太ももの骨折を起こすと歩行能力や日常生活に支障をきたします。骨折を契機に介護が必要になる人は少なくなく、8人に1人は骨折・転倒が原因¹⁾です。

骨粗鬆症が進行しないようにするためには運動と食事が重要です。適度な運動は、骨に刺激が加わり骨の量を減らさないために役立ちます。カルシウムは骨の構成成分の重要な要素です。食事でのカルシウムの摂取とその吸収を助けるビタミンDを組み合わせることで骨密度が上昇し、骨折の予防効果があることもわかっています。しかし骨粗鬆症が進行すると食事や運動療法だけでは十分ではなく、内服薬での治療が必要となります。骨粗鬆症薬の内服は、骨強度の低下によって骨折リスクが高まっている人の大腿骨近位部骨折を含む骨折リスクを3～5割低下させることができます²⁾。

当院では骨粗鬆症外来を4月より開始しています。
一度ご自身の骨密度の計測に来てみてはいかがでしょうか。

令和6年度診療報酬改定について

【改定にあたっての基本認識について】

1. 物価高騰・賃金上昇、経営の状況、人材確保の必要性、患者負担・保険料負担の影響を踏まえた対応
2. 全世代型社会保障の実現や、医療・介護・障害福祉サービスの連携強化、新興感染症等への対応など医療を取り巻く課題への対応
3. 医療DXやイノベーションの推進等による質の高い医療の実現
4. 社会保障制度の安定性・持続可能性の確保、経済・財政との調和

改定率は以下のとおりです。

1. 診療報酬

①医科	+0.52%
②歯科	+0.57%
③調剤	+0.16%

【改定の基本的視点について】

1. 現下の雇用情勢も踏まえた人材確保・働き方改革等の推進
2. ポスト2025を見据えた地域包括ケアシステムの深化・推進や医療DXを含めた医療機能の分化・強化、連携の推進
3. 安心・安全で質の高い医療の推進
4. 効率化・適正化を通じた医療保険制度の安定性・持続可能性の向上

2. 薬価等

①薬 価	▲0.97%
②材料価格	▲0.02%

（なお、この改定により窓口での支払額が変わりますのでご了承ください。）

転倒しやすい場所と対策方法について？

理学療法士 早山敏弘

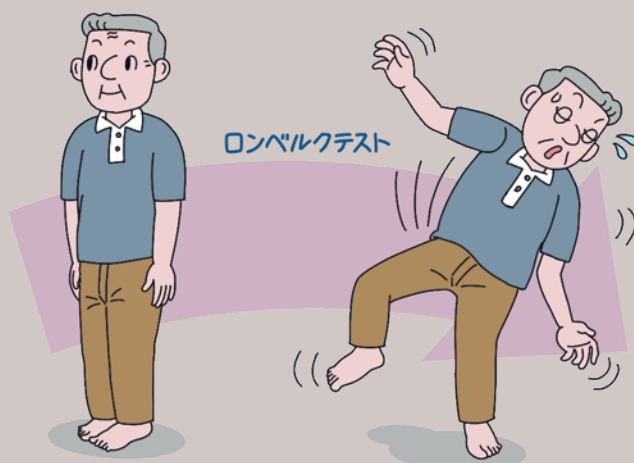


転倒しやすい場所と聞いて皆さんはどこを思い浮かべますか？

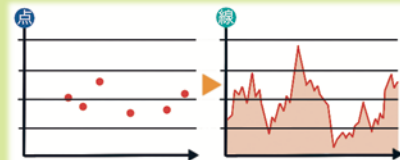
階段、エスカレーター、自転車乗車中・・・色々思い浮かぶと思いますが、実は圧倒的に多い場所として「何もないところでつまづく」が27%（※厚生労働省ホームページ）となっています。これはなぜでしょうか？

原因の一つとして考えられるのが、普段慣れている場所だからこそ転倒に対しての注意をあまりしていないということが挙げられます。実際に転倒で骨折される患者さんの多くが自宅内の居間や寝室、トイレまでの移動中など身近な場所となっています。年齢を重ねるとバランス機能は徐々に低下していきます。バランス能力には筋力や関節の柔軟性などさまざまな能力が必要とされますが、その重要な物の一つとして深部感覚が挙げられます。これは関節の動きを感知する機能で、この機能が低下すると知らぬ間に視覚でバランスを代償することが増えてしまい深部感覚が悪くなっていることに気づかないことがよくあります。

深部感覚が悪くなっていないかどうか簡便に評価する方法としてロンベルクテストという検査があります。足を揃えて立った状態で開眼・閉眼での体の揺れを視ます。もし閉眼時に体の揺れが大きくなりバランスが保てない人は転倒のリスクが高くなっている可能性があるので専門家に相談してみてください。



血糖値を 点から「線」で見る時代へ



糖尿病看護特定認定看護師 溝上貴世美

血糖値は1日のうちでも上がったり下がったりを繰り返し、日中に限らず寝ている間も複雑に変化しています。頑張っているのに、HbA1cが思うように下がらないといった経験はありませんか。従来の指先穿刺による血糖測定以外に間歇スキャン式持続血糖測定という方法があります。腕に張り付けたセンサーに器械をかざすだけで血糖をリアルタイムに測定することができるようになりました。また、指に針を刺す必要がないため痛みが全くなく、服の上から何時でも何度でも血糖を測ることができます。血糖値と同時に、現在上がっている、下がっている途中なのかも矢印で表示されます。これにより低血糖を心配するあまり無駄な食べすぎや間食が減り、高血糖や低血糖が減ることが予測されます。血糖値の変化を、血糖値を測定した瞬間の「点」ではなく、1日を通して「線」で見ることを「血糖トレンド」といいます。血糖変動が見えることで、食事や運動、インスリンなどの治療効果の影響を把握できます。そのため、自分にとって何が血糖変動に影響を及ぼしているのか気づくことができ、生活スタイルを見直すことができるようになることが期待されます。センサーは、14日毎に交換する必要がありますが、耐水性のためセンサーを装着したまま入浴、シャワー、水泳なども可能です。間歇スキャン式持続血糖測定器は、1型、2型糖尿病を問わずインスリン療法を行う全ての糖尿病患者さんに保険適応になっています。

夏バテを予防して暑い夏をのりきりしましょう！

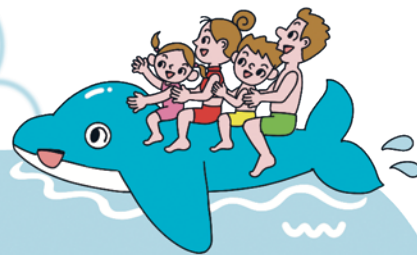
日本特有の高温・多湿の「夏」がやってきました。夏になると「なんとなく体調が悪い」「疲れが取れない」などの疲労や倦怠感、食欲不振、体力低下などを経験したことはありませんか？それらは、いわゆる夏バテの症状かもしれません。夏バテは、高温・多湿で体温調節が働きにくい事、冷房の効いた室内と屋外での温度差による自律神経の乱れ等が原因でおこります。

暑くなると、冷たい飲み物やアイスをたくさん食べたり、そうめんなどの麺類だけで食事をすましてしまうことはありませんか？甘い物や主食に多く含まれる糖質を取り過ぎると、糖質をエネルギーに換えるビタミンB1が不足しがちになります。ビタミンB1が不足すると疲労の回復が遅くなるため、夏バテの症状を悪化させてしまいます。ビタミンB1は肉（特に豚肉）、魚、大豆などに多く含まれ、水に溶けやすい性質があります。汁ごと食べられる調理法がお勧めで、にんにくや玉ねぎなどに多く含まれるアリシンと一緒に食べると吸収が良くなります。

夏バテを予防するためには、食欲がなくても栄養バランスのよい食事を食べることが大切です。

管理栄養士 国方ちあき

下記に注意して
暑い夏を
のりきりましょう。



- 1日3食食べる
- 毎食、主食、主菜、副菜を揃える
- 食欲を増進させるために、しょうがなどの香味野菜、カレー粉など香辛料を使用する
- 冷たい飲み物や食べ物食べ過ぎに注意する



4月に

12名の

新人看護師が入職しました。



4月に12名の新人看護師が入職しました。

9日間の研修を終え、4月12日に希望に満ちあふれた新人看護師が各病棟に3名ずつ配属となりました。不安と緊張の中、先輩のサポートのもと日々患者様の看護を行っています。

フレッシュなメンバーを迎え、看護部一同これまで以上に患者様によりよい看護を提供できるように努めて参りますのでよろしくお願いいたします。

瑞宝単光章受賞

きくおか じゅんこ
菊岡 純子

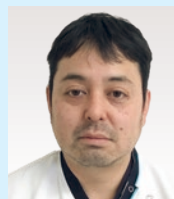


永きにわたり勤務させていただいている坂出市立病院と、これまで支えていただいた皆様に感謝申し上げます。

ありがとうございました。

特定行為看護師 (集中治療パッケージ)の 資格を取得しました。

なす むつみ
那須 睦



特定行為は、看護師が医師の指示のもと決められた範囲の中でできる医療行為です。患者さんの安全を最優先にタイムリーに実践していくことができます。

今後も、自己研鑽を行い、患者様のお役に立てるように、指導医や他のスタッフと連携を図りながら日々努力していきます。よろしくお願い致します。

心不全療養指導士・主任看護師

さかぐち ゆみ
坂口 由美



理学療法士

おくじょう ともこ
奥 條 朝子



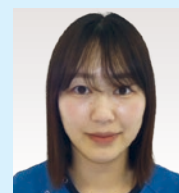
作業療法士

みたに まゆみ
三谷 真由美



理学療法士

ながお いくこ
長尾 郁子



資格取得者



一緒に働きませんか？

☒ 看護師

病院見学も随時受付中。詳細はお問い合わせください。0877-46-5131(代) 担当：庶務課



特殊外来・専門外来予定表

令和6年7月1日現在

診療時間

午前 8:30～11:30

午後 13:30～16:30



※ 詳細は、各科外来窓口にお問い合わせください。(診療時間内をお願いします。)

診療科名	外来名等	担当医師名	診療時間・曜日	特徴など
内 科	呼 吸 器	日本呼吸器学会指導医 中村 洋之	午前：月～木曜日 午後：水曜日	・気管支喘息、肺炎、結核症および非結核性抗酸菌症、慢性閉塞性肺疾患、呼吸不全、びまん性肺疾患、肺癌、緩和医療など幅広く呼吸器疾患全般へ対処。 ・急性呼吸不全に対しては、非侵襲的および侵襲的人工呼吸療法を中心とした全身管理。慢性期には包括的呼吸リハビリテーションを施行。 ・睡眠時無呼吸症候群の診療も扱います。
		日本内科学会認定内科医 喜多 信之	午前：金曜日 午後：月・水曜日	
	循 環 器	日本循環器病学会認定循環器専門医 吉川 圭	午前：水・金曜日 午後：月曜日	・虚血性心疾患、心不全、不整脈など循環器救急への24時間対応を含め、広く循環器一般を扱います。
		日本循環器病学会認定循環器専門医 藤田 憲弘	午前：火曜日 午後：水・木曜日	
		日本循環器病学会認定循環器専門医 吉原 夕美子	午前：火曜日	
		川口 圭吾	午前：木曜日	
	消 化 器	日本消化器内視鏡学会専門医 室田 将之	午前：火曜日 午後：木曜日	・胃腸、肝胆膵領域を中心に消化器疾患全般を扱います。特に腹部超音波、内視鏡検査により的確に診断し、消化器癌の早期発見・治療に努めています。
		赤井 開	午前：水・金曜日	
		松本 莉香	午前：木曜日	
		西田 衣里	午前：月曜日	
	糖 尿 病	日本糖尿病学会 大工原 裕之	午前：月～金曜日 午前：第2土曜日	・経口薬でコントロール不良となっている糖尿病のコントロールを改善します。 ・糖尿病療養指導士の資格を持ったスタッフと共に、患者さんの生活習慣改善に努めます。
		日本糖尿病学会研修指導医 大島 都美江	午前：火曜日	
	血 液	日本血液学会 田岡 輝久	午前：月・水曜日 午後：金曜日	・貧血から白血病、悪性リンパ腫まで幅広く血液疾患を診察します。
		日本血液学会 松岡 亮仁	午後：火・金曜日	
		坂本 裕樹	午後：火曜日	
		牧平 悠也	午後：木曜日	
		山本 光貴	午後：水曜日	
	腎 臓	日本腎臓学会専門医 尾崎 太郎	午前：月曜日 午後：金曜日	・腎疾患の専門的治療を行います。
		山本 珠愛	午前：木曜日	
	膠原病・リウマチ	日本リウマチ学会専門医 中島 崇作	午後：金曜日	・膠原病・リウマチの専門的治療を行います。
小 児 科	ア レ ル ギ ー	日本小児科学会 谷本 清隆	谷本清隆医師診療時	・アレルギーの患者を対象とした専門外来。
	小児科神経外来	日本小児科学会専門医 小西 行彦	午後：第3火曜日	・小児けいれん症の患者を対象とした専門外来。
外 科	ス ト ー マ ケ ア	日本外科学会専門医 西村 充孝	午前：水曜日	・ストーマ(人工肛門)の経過観察、ストーマ処置の指導や治療・相談などを行っています。
	ヘルニア(脱腸)	日本外科学会指導医 佐野 貴範	午前：木曜日	・腹部のヘルニア(脱腸)の相談にのります。
呼吸器外科	気 胸	日本呼吸器外科学会専門医 中島 成泰	午後：木曜日	・気胸や巨大肺嚢胞の専門的治療を行います。
	手 掌 多 汗 症	日本呼吸器外科学会専門医 徳永 義昌	午後：木曜日	・手掌多汗症の外科的治療を対象とした専門外来。
形 成 外 科	形 成 外 科	日本形成外科学会専門医 三柳 友樹	午後：金曜日	・怪我、キズ痕、見た目の問題など幅広く診療を行います。
		細川 敦司		
整 形 外 科	リ ウ マ チ	日本リウマチ学会専門医 田村 知雄	午後：第1金曜日	・初診時は、一般外来の受診が必要です。
	股 関 節	日本整形外科学会専門医 千田 鉄平	午後：第1・第3・第5月曜日	
	膝	日本整形外科学会専門医 伊達 直人	午後：第2・第4月曜日	
	脊 椎	日本脊椎病学会認定脊椎骨髄外科指導医 小松原 悟史	午前：土曜日(月2回)	
産 婦 人 科	母 乳 外 来	IBCLC(ラクターション・コンサルタント) 日本産科婦人科学会専門医 戸田 千	要予約(ご相談)	・赤ちゃんとの生活でお悩みの方(乳腺炎・ミルクの量など)、ご利用ください。自費料金 初回 3,300円 2回目以降 1,100円

外来診療予定表

令和6年7月1日現在

		初めての方	再来の方
受付時間	午前	8:30～11:30	8:00～11:30
	午後	13:00～16:30 (泌尿器科のみ15:30)	

		診療時間
診療時間	午前	8:30～11:30
	午後	13:30～16:30

診療科		月	火	水	木	金	土	
内科	午前	初診・総合	吉原 夕美子	牧平 悠也 (奇数週) 山本 珠愛 (偶数週)	谷本 千佳子	西田 衣里	藤田 憲弘 (奇数週) 坂本 裕樹 (偶数週)	交代診療 下記の専門外来 も行います。 大工原 裕之 糖尿病 (第2週)
		呼吸器	中村 洋之	中村 洋之	中村 洋之	中村 洋之	喜多 信之	
		循環器	紹介患者	藤田 憲弘 吉原 夕美子	吉川 圭	川口 圭吾	吉川 圭	
		消化器	西田 衣里	室田 將之	赤井 開	松本 莉香	赤井 開	
		糖尿病	大工原 裕之	大工原 裕之 大島 都美江	大工原 裕之	大工原 裕之	大工原 裕之	
		血液	田岡 輝久 松岡 亮仁	松岡 亮仁	田岡 輝久 松岡 亮仁	松岡 亮仁	松岡 亮仁	
		腎臓	尾崎 太郎			山本 珠愛		
	禁煙	「禁煙外来」は、薬剤供給の停止により休診しております。						は 休診です
	午後	川口 圭吾 (総合内科)	坂本 裕樹 (総合内科)	山本 光貴 (総合内科)	松本 莉香 (1.2.3週) 赤井 開 (4.5週) (総合内科)	牧平 悠也 (総合内科)		
		吉川 圭 (循環器)	松岡 亮仁 (血液)	藤田 憲弘 (循環器)	室田 將之 (消化器)	田岡 輝久 (血液)		
喜多 信之 (呼吸器)			吉川 圭 (ペースメーカー)	藤田 憲弘 (循環器)	松岡 亮仁 (血液)			
			喜多 信之 (呼吸器)	牧平 悠也 (血液)	尾崎 太郎 (腎臓)			
			谷本 千佳子		中島 崇作 (膠原病)			
小児科	午前	谷本 清隆 高橋 昌志 新居 広一郎	砂川 正彦 川崎 綾子 新居 広一郎	高橋 昌志 谷本 清隆 新居 広一郎	新居 広一郎 谷本 清隆 川崎 綾子	高橋 昌志 和唐 彰子 川崎 綾子 岡山大医師	交代診療	
	午後	高橋 昌志 砂川 正彦 新居 広一郎	予防接種・ 乳幼児健診 小児神経外来 (第3週)	新居 広一郎 高橋 昌志 香川大医師	高橋 昌志 砂川 正彦 川崎 綾子	予防接種・ 乳幼児健診 岡山大医師		
耳鼻咽喉科	午前	武田 純治 樋口 雅大	武田 純治 樋口 雅大	武田 純治 香川大医師		武田 純治 樋口 雅大		
	午後	武田 純治 樋口 雅大		樋口 雅大 香川大医師		武田 純治 樋口 雅大		
外科	午前	佐野 貴範	岡田 節雄	森 誠治	岡田 節雄	森 誠治	交代診療	
		坂本 あすな	西村 充孝	佐野 貴範	坂本 あすな	西村 充孝		
	午前専門外来			⑦ 西村 充孝 ストーマケア	⑦ 佐野 貴範 ヘルニア (脱腸)	四元 拓宏		
	午後	乳がん検診 (完全予約制) 香川大医師		橋本 希 (第1・3・5週)				
可能な限り紹介患者様を受け付けますが午後は手術・検査等がありますので、必ず事前に電話等での確認をお願いします。								
呼吸器外科	午後のみ	中島 成泰 徳永 義昌		中島 成泰 徳永 義昌	中島 (気胸) 徳永 (手掌多汗症)			
脳外科	午後のみ			香川大医師				
形成外科	午後のみ					細川 敦司 三柳 友樹		
整形外科	午前	一診	松下 誠司	松下 誠司		松下 誠司	松下 誠司	交代診療
		二診	森重 浩光	慈氏 裕晃	森重 浩光	田中 秀典	森重 浩光	
		初診	慈氏 裕晃	田中 秀典	慈氏 (1・3・5週) 田中 (2・4週)	慈氏 裕晃	田中 秀典	
	午後	一診				森重 浩光		小松原 悟史 脊椎外来 (月2回)
		初診				田中 (1・3・5週) 慈氏 (2・4週)		
		専門外来 (予約)	伊達 直人 膝 (第2・4週) 千田 鉄平 股関節 (第1・3・5週)				田村 知雄 リウマチ (第1週)	
産婦人科	午前	花岡 有為子 (受付～11時)	戸田 千	戸田 千	(予約のみ)	戸田 千		
	午後	戸田 千	戸田 千		戸田 千			
泌尿器科	午前	林田 有史	林田 有史	林田 有史 (第1・2・4・5週)	紹介・新患	林田 有史		
		本田 智子	本田 智子	阿部 陽平 (受付9時～)	本田 智子	本田 智子		
	午後 (15:30初診受付終了)			林田 有史	(予約のみ)	原田 怜 (受付14時～)		
眼科	午前	大垣 修一	大垣 修一	大垣 修一	大垣 修一	大垣 修一		

