

船橋市立医療センターNews No.37

●発行年月日/平成30年7月1日 ●編集/船橋市立医療センター広報委員会 ●発行責任者/院長 丸山 尚嗣
〒273-8588 船橋市金杉1-21-1 ☎047-438-3321(代) <http://www.mmc.funabashi.chiba.jp>



「美瑛の向日葵」当院元職員撮影



最先端の医療機器を導入します

船橋市立医療センター院長 丸山 尚嗣

科学技術の進歩・革新はめざましく、立ち止まることを知りません。医療機器の分野でもその通りで、新しい技術や機器の登場により患者さんがその恩恵を受けられることは、とても素晴らしいことです。当院では最新の医療機器を積極的に導入して、多くの患者さんの診断・治療に役立ててきました。今回はこれから導入・運用予定の医療機器をご紹介します。

まず最初は、新しい放射線治療装置です。特集（次ページ）で詳しく紹介していますが、強度変調放射線治療（IMRT）と呼ばれる高精度な治療を行うことができる最新の装置で、従来の機種よりもピンポイントで病巣に照射できることが特徴です。装置は既に本年3月に導入されていますが、とても精密な機器ですので、安全で円滑な稼働に向けて入念な準備を現在進行中です。

さらに今年度は、手術支援ロボットの導入を予定しています。前立腺がん等の手術において従来の手術法より低侵襲で治療成績が良好であり、「ダヴィンチ」という機器の名前でご存知の方も多いと思います。しかも今年リリースされたばかりの最新機種を導入する予定です。

新しい機器、高度な技術の導入には、これを十分に使いこなし活用する医療スタッフが必要です。確実な手技や運用方法の習得を行い、少しでも早く患者さんのお役に立てるようにしますので、どうぞご期待ください。

目次

特集 放射線治療装置を導入しました/車椅子贈呈……………2	救命救急センターの現場から/次回公開医療講座/
退任記念パーティー/新任者あいさつ……………4	心臓病教室のお知らせ/職員募集……………7
Young Investigator's Awardを受賞/研修医のつづやき 5	外来担当医師一覧表……………8
医療を学ぼう！ in 図書館/紹介状持参のお願い ……6	

最新の 放射線治療装置 を導入しました

平成30年3月、A館地下1階に新しい放射線治療装置、放射線治療計画CTが導入されました。

現在稼働中の装置でも通常の放射線治療が問題なく行われていますが、今回導入したエレクタ社のVERSA HDは通常の治療を行う汎用機であると同時に定位放射線治療・強度変調放射線治療（IMRT）と呼ばれる高精度な治療も施行可能な装置です。

定位放射線治療はピンポイント照射とも呼ばれる治療方法で小さな病変（5cm以下）に放射線を集中して当てるものです。一回の治療で大線量の放射線を投与し、短期間で治療が終了できて治療効果も高いことが特徴の治療法です。一方、IMRTは病変部への線量を従来通りまたは増加させながらも正常臓器への線量を下げることができる技術で、副作用を軽減しながら治療効果も改善することができる治療方法です。

同時に更新されるCTはキャノンメディカル社のAquilion LBで、ガントリ（CT撮影の際に患者さんが入るリング）の開口径が広いことが特徴で呼吸同期撮影機能も備えています。治療装置の呼吸同期照射機能、CT撮影機能と併用して肺癌や肝臓・膵臓癌などの呼吸で移動する臓器でも正確な治療が行えるようになります。

新装置はそのほかに超音波による位置照合機能も備えており、治療にかかる2～3分の間で病変の位置が変わる可能性がある前立腺癌などでも、より正確な治療を行うことが期待できます。

新装置で新しく可能となる対象の疾患は以下のようなものがあります。

定位放射線治療：頭頸部腫瘍（脳腫瘍・脳転移・脳動静脈奇形）直径5cm以下の肺癌・肝癌・腎癌、
3個以内の肺転移、肝転移、前立腺癌、脊髄動静脈奇形

IMRT：前立腺癌 上咽頭癌などの頭頸部癌

高度な治療が可能となる分、基礎データの綿密な測定とスタッフの訓練が必要です。現在は新装置の臨床稼働に必要なデータ測定を行っているところですが、現行装置での治療も休止せず同時に新装置の測定を施行しているため、体制が整うのに約半年かかります。このため新装置への移行は9月を予定しており、また定位照射・IMRTでの治療開始は秋以降になる見込みです。



放射線治療装置



放射線治療計画CT

放射線治療装置はこの10年ほどの間に多種多様な装置が登場しています。その中で今回導入した装置は通常の放射線治療を基本に高度治療まで幅広く応用可能なのが特徴です。今までは他施設にご紹介する必要があった病状の患者さんでも当院で治療が可能となる方が増えるかと思いますが、他の装置での治療が望ましいと判断される病状では最適な治療が選択できるようご相談し、必要に応じて従来と同様に他施設をご紹介させていただきます。

正確・安全・安心な放射線治療には熟練した多職種のスタッフが必要です。昨年には高精度放射線治療に不可欠な医学物理士が2名着任し、今年中に放射線治療認定看護師も着任する予定です。すでに在職中の放射線治療専門医、放射線治療専門放射線技師も含めてスタッフも充足し、新装置導入により今まで以上に患者さんの治療に役立てていきたいと思っております。

船橋西ロータリークラブから車椅子10台を寄贈していただきました



平成30年4月21日に千葉市幕張のホテルザ・マンハッタンで開催されました「国際ロータリー第2790地区船橋西ロータリークラブ50周年記念祝賀会」にて、船橋市長へ車椅子を10台寄贈していただきました。

船橋西ロータリークラブの方々はアンデルセン公園への時計塔の寄

贈、船橋市内の小學校で子どもの安全を守るための「あんしん教室」の開催など、様々な奉仕活動を通して地域に貢献されており、今回の車椅子寄贈は50周年記念事業の一環として行われました。寄贈された車椅子は当院の入院および外来の患者さん用として使用されます。



鈴木前病院事業管理者退任記念パーティーを開催しました

平成30年3月31日付で、鈴木一郎が病院事業管理者を退任しました。鈴木前病院事業管理者は船橋市初の病院事業管理者として就任し、医師や看護師の増員、診療科の増設、新たな施設基準の取得など様々な取り組みを通して平成23年度には開院以来初めて医業収支で黒字を達成するなど、当院の経営改善に尽力されてきました。その功績を記念して5月20日に鈴木一郎先生退任記念パーティーを開催し、当日は船橋市長をはじめとしたご来賓の皆様、医療関係者の皆様など多くの方々にご参加いただきました。



鈴木前病院事業管理者は「医療技術の進歩は目覚ましく、医療制度もどんどん変化していくでしょう。それらに柔軟に対応しながら、当院も階段を一歩一歩上るように成長していかなければなりません。当院がさらに発展していくために、今後とも皆様のご支援、ご協力を賜りますようお願いいたします」と語りました。なお、鈴木前病院事業管理者は、病院局特別顧問として今後も新病院への建替えや地域医療に携わっていく予定です。

新任者あいさつ



形成外科 内田 龍志

4月1日付で形成外科部長を拝命いたしました。

当院には今回で3回目の赴任となります。

現在まで様々な大学関連病院にて、主に腫瘍の摘出およびその再建、熱傷の治療、顔面外傷の治療などを行ってまいりました。当院では、昨年は主に乳腺外科とともに乳房再建に携わってまいりました。このように、形成外科は様々な科との連携が必要な科であります。今後は他科の先生方のご協力を仰ぎつつ、少しでも患者さんの治療の選択肢が増えるように努力してまいりたいと思います。



事務局長 村田 真二

このたび、4月1日付で事務局長の職を拝命いたしました。身にあまる重責ですが、精一杯務めさせていただきますので、よろしくお願いいたします。

当院は昭和58年に開設以来、船橋の市立病院として市民の尊い命と健康を守り、東葛南部保健医療圏の中核病院として、大変重要な役割を果たしています。これもひとえに、これまで当院に携わってこられたすべての医療従事者及び関係者のたゆまぬご努力と、当院への愛情の成果だと思っております。

本年4月1日より、高原病院局長、鈴木特別顧問、丸山院長のもとすべての病院スタッフで、病院経営の健全化、効率化に努め、高度で質の高い医療サービスを持続的に提供することができる病院づくりに携わってまいりたい所存でございます。

そして、これからの新病院建設に向けても、全力で取り組んでまいりますので、よろしくお願いいたします。



総務課長 土屋 仁志

このたび、4月1日付で総務課長を拝命いたしました。

総務課は、病院の経理や施設の管理など、幅広い業務を担当しており、当院の日々の業務が円滑に行われるよう、職員一同頑張っております。

また、当院では平成21年度より3か年を計画期間とする中期経営計画を策定し、その中で設定した様々な目標の達成に取り組んでいます。

この計画も今年度で4期目を迎えました。総務課においてもこうした取り組みを通じて、当院がその使命を果たせるよう少しでも貢献出来ればと考えております。

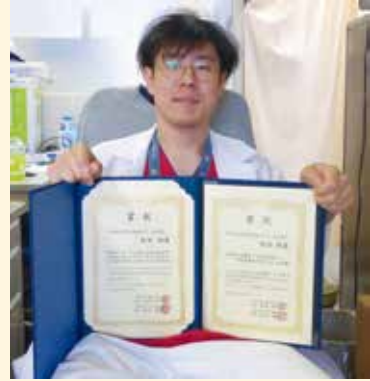
なにとぞよろしくお願い申し上げます。

※この「医療センター News」のバックナンバーは当院ホームページでご覧いただけます。

心臓血管外科 坂田朋基医師が *Young Investigator's Award*を受賞！

心臓血管外科の坂田朋基医師が、平成30年1月28日に千葉大学亥鼻キャンパスにおいて表彰され、今回の受賞について次のように語りました。

「本研究はAmerican Association for Thoracic Surgery 2017という国際学会の弁膜症治療に特化したMitral Conclaveという分科会の中で発表され、胸部外科領域では世界で最も権威ある雑誌の一つJournal of Thoracic and Cardiovascular Surgeryに原著論文として採択されました。沢山のアドバイスト、海外へ発表しに行くチャンスくれた当科の先輩方に感謝します。千葉大学心臓血管外科同門会でYIAを受賞するのは2回目で、1回目も当院の研修医であったときに発表した演題でした。手術の質や実績が数字として出るようになった現在、外科医が手術の修練だけやっていたらいいという考え方はもはや時代遅れであり、データに謙虚に向き合い自分達の手術を客観的に評価しながら日々の診療に臨む必要があります。しかしデータ自体が重要なわけではありません。症例報告ですら1本書くのに30～50本の関連論文を読むと思いますが、その過程で得た知識がこの先出会う患者さんにフィードバックされ、より質の高い医療が提供されることこそが、我々外科医も学術活動をやるべき最大の理由だと思います。これからもそのようなマインドを持ちながら日々の修練に励みたいと思います。」



研修医の つぶやき



初期臨床研修医1年 山口 真依

初期臨床研修医1年の山口です。写真は私の同期の11人です。私たち初期臨床研修医1年目は2週間のオリエンテーションもおわり、それぞれの科に分かれての研修がようやくスタートしました。当院では研修医1年目で1番最初の科を回る際には、必ず2年目の先輩も一緒に回るシステムになっています。新たな環境で右も左もわからない1年目の初期臨床研修医が2年目の先輩を色々頼りにできるので、とても素晴らしいカリキュラムになっていると思います。1年でここまで色々できるようになるのか、という尊敬とともに身近な目標にもなります。そしてその2週間が終わると2年生の先輩方は各科に分かれます。心細い気持ちでいっぱい

でしたが、上級医の先生をはじめとし、様々な職種の方々に日々助けられています。そうは言ってもいつまでも助けられっぱなしのままではいけないので、早く一人前になれるよう研修医一同努力してまいります。よろしく願いいたします。



当院は省エネに取り組んでおります。ご協力お願いいたします。

医療を学ぼう！ in 図書館

船橋市西図書館で毎月医療講演会と相談会を開催しています。ぜひご参加ください。



- 第19回 4月「高血圧と言われたあなたへ」 循環器内科部長 福澤 茂
 さまざまな病気の原因となる高血圧は、日々の生活の改善が大切ですと話がありました。
- 第20回 5月「子供の救急～知って安心、家庭でできること～」 小児科部長 佐藤純一
 子供の急病の時に、自宅でできる具体的な対処法の話はとても参考になったとの声がありました。
- 第21回 6月「心臓血管の病気のおはなし～血管編～」 心臓血管外科副部長 櫻井 学
 心臓病の基礎から実際の心臓血管外科の病気、手術についてわかりやすく話がありました。

医療講演会予定 14:00～15:00 **要申し込み** 先着50名 毎月1日 9:30より受付

日程	演題	演者
7月19日(木)	「前立腺肥大症と前立腺がんの治療の話」	泌尿器科副部長 武田 英男
8月16日(木)	「肺がんにならないために知っておきたいこと」	呼吸器外科部長 一ノ瀬修二
9月29日(土)	「大腸・直腸がんに対する最新治療」	外科副部長 宮崎 彰成

予定は変更する場合がありますので、広報ふなばしや図書館HP等でご確認ください。

講演会、相談会申し込み先：西図書館 船橋市西船1-20-50 TEL 047-431-4385

お知らせ 北図書館で出張講演会を開催します。お近くの地域の講演会にぜひご参加ください。

日時：7月5日(木) 14:00～15:30 **要申し込み** 先着50名 **場所**：二和公民館
演題：「胃がんと肝がんのリスクについて～あなたの選択は～」 **演者**：消化器内科副部長 関厚佳
申し込み先：北図書館 047-448-4899

医療連携・患者支援センター 石川晴子

紹介状持参のお願い

当院を受診される時は、 「かかりつけ医」からの紹介状をお持ちください。

船橋市立医療センターは、地域の基幹病院、地域医療支援病院として救急医療や高度医療を提供することを主な目的としており、日常の健康管理は地域の「かかりつけ医」である診療所等にお任せしています。

〈紹介状をお持ちでない場合〉

初診のときに紹介状をお持ちでない患者さんには、これまで保険医療費とは別に「非紹介患者初診加算料」として**810円**をお支払いいただいております。

このたび、病床数400床以上の地域医療支援病院は、受診の際に、紹介状をお持ちでない患者さんから厚生労働省が定めた一定額以上の料金を徴収することが義務化されましたので、当院において**平成30年10月1日**から下記の金額をお支払いいただくことになりました。

医科 5,400円 歯科 3,240円

〈逆紹介後も当院を受診される場合〉

当院で治療が終了し「かかりつけ医」等へ紹介後、紹介状を持参されずに当院での受診を再度希望される場合に「紹介済患者再診加算料」として下記の金額をお支払いいただけます。

医科 2,700円 歯科 1,620円



病院ボランティア(患者さんの案内や図書の整理など)を募集しています。詳しくは、医事課まで

救命救急センターの現場から ～熱中症～

気温や湿度が高い、風が弱い、陽射しが強い、照り返しが強い、急に暑くなったなどの環境要因や自身の体調不良などでも熱中症は起こりやすくなります。熱中症とは高温環境下で体内の水分や塩分のバランスが崩れたり、体内の調節機能が破綻したりなどして発症する障害の総称で死に至る可能性もあります。しかし予防法を知っていれば防ぐことも出来ますし、対応を間違えなければ救命することが可能です。

熱中症は重症度Ⅰ度（軽症、約40%）、Ⅱ度（中等症、約30%）、Ⅲ度（重症、約30%）に分けられます。

重症度Ⅰ度：〔症状〕めまい、立ちくらみ、筋肉のこむら返りがある、汗が拭いても拭いても出てくる
〔対応〕水分、塩分を補給しましょう

重症度Ⅱ度：〔症状〕頭ががんがんする、吐き気がする、吐く、体がだるい（倦怠感）

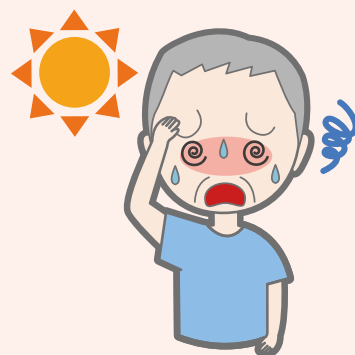
〔対応〕涼しいところで足を高くして休む、水分塩分を摂る、口から水分塩分を摂れなければすぐに病院に行きましょう。

重症度Ⅲ度：〔症状〕意識がない、身体がひきつける（痙攣）、呼びかけに返事がおかしい、歩けない、走れない、高体温

〔対応〕すぐに水

や氷で首や脇の下や脚の付け根などを冷やして救急車を呼んで病院を受診しましょう。

水分、塩分を摂る際、水だけや通常のスポーツドリンクでは不十分です。OS-1などの塩分の濃度が高いものでないと電解質の補給になりません。また水だけを多量に摂取してしまうと却って電解質濃度を低くしてしまうこともあるので、塩分補給を考えることが重要です。経口摂取出来なければ点滴するしかないと考えて救急車で病院を受診してください。



救命救急センター長 境田 康二

公開医療講座 次回のお知らせ

第35回

皮膚科に入院するような病気ってなんですか？

日時 7月12日（木） 14：30～15：30

講師 宮川健彦（皮膚科部長）

会場 市民文化創造館（船橋フェイスビル6階）

参加費 無料

定員 当日先着190人

問い合わせ 医事課

ぜひご参加
ください

心臓病教室のお知らせ

日程	演 題
8/30 (木)	①心臓の働きと心臓病について ②食べ過ぎないコツ、教えます
9/13 (木)	①大動脈瘤について ②症状から見た心臓病と検査

時間 13：30～14：30（受付13：00～）

会場 D館3階講義室 参加費 無料

講師 当院スタッフ（医師、看護師ほか）

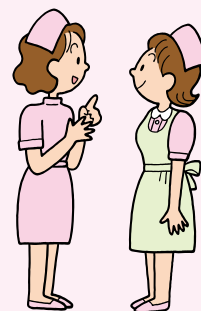
問い合わせ 医事課

平成30年度 募集概要

看護補助者(パート)・クラーク(パート)募集

●資格／特になし ●時給／1,050円（看護補助者）、900円（クラーク）

※詳細は当院ホームページ（<http://www.mmc.funabashi.chiba.jp>）をご覧ください。



船橋市立医療センター

電話番号 047-438-3321(代)

外来担当医師一覧表

平成30年7月1日現在

		月	火	水	木	金	備考
内科	新患	石井 清文	多部田弘士	下山 立志	中村俊介/稲垣雅行	鈴木友里/粟山奈美	新患の(木)は第1・3・5中村(俊)、第2・4稲垣 消化器の(月)は第1・3水本、第2・4・5関 消化器の(水)は第1・3小林、第2・4・5東郷 消化器の※1は午前、※2は午後 消化器の下段は原則、消化器内科からの予約患者のみ
	呼吸器	中村 祐之 鈴木 友里	天野 寛之 中村 純	葉山 奈美 藤田 哲雄	中村 祐之 中村 純	藤田 哲雄 天野 寛之	
	消化器	水本英明/関 厚住 東郷 聖子	安藤 健 関 厚住 ^{※1} /古賀邦林 ^{※2}	小林照宗/東郷聖子 安藤 健 ^{※1} /藤井渚夕 ^{※2}	古賀 邦林 水本英明 ^{※1} /石井清文 ^{※2}	藤井 渚夕 小林 照宗	
	代謝 腫瘍	岩岡 秀明	下山 立志	中村 俊介 平野 聡	下山 立志	岩岡 秀明 平野 聡	
心臓血管センター	循環器科 予約	稲垣 雅行 内山 貴史	福澤 茂/黒岩信行 沖野 晋一	内山貴史/稲垣雅行 岩田 曜	黒岩 信行 丘 慎清	福澤 茂 石脇 光	(水) 第1・3・5稲垣、第2・4内山
	循環器科 新患	沖野晋一/石脇 光	丘 慎清	芝山納恵瑠/内山貴史	降旗 修太	岩田 曜/黒岩信行	(月) 沖野/石脇、(火) 福澤/黒岩、 (水) 芝山/内山、(金) 岩田/黒岩は隔週
	心臓血管外科	[手術日]	高原善治/茂木健司	[手術日]		[手術日]	午後1:30～ ※第2高原 ※第1・3・4・5茂木
緩和ケア内科				[交替医]	[交替医]		午前9:00～ 予約患者のみ
精神科	新患		宇田川雅彦	宇田川雅彦	榎原 雅代		新患は事前予約が必要(電話も可)
	再来	宇田川雅彦	宇田川雅彦	宇田川雅彦	宇田川雅彦/榎原雅代		
小児科		力石 浩志 甲斐 千明	佐藤 純一 飯島 雄太	丹羽 淳子 [交替医]	木谷 豊 竹本 直輝	伊賀 裕子 坂井 美穂	
外科	消化器・一般	宮崎 彰成 吉岡 隆文	夏目 俊之 佐藤やよい	丸山 尚嗣 野手 洋雅	田中 元修 貝沼 修	宮崎 彰成 松本 泰典	(月) 松崎・青柳が隔週(午前のみ) (水) 丸山 午前のみ (水) 吉原 午後のみ
	乳腺	松崎弘志/青柳智義 玉貴 圭甲	吉原ちさと	松崎 弘志 青柳 智義 南村 真紀 吉原ちさと		松崎 弘志 青柳 智義 南村 真紀	
	新患	[交替医]	[交替医]	[交替医]	[交替医]	[交替医]	
整形外科	[交替医] 秋本 浩二 [手術日]	池之上純男 高瀬 完 榎本 隆宏	三村 雅也 鮫田 寛明 染谷 幸男	[交替医] [手術日] 小山 慶太	[交替医] [手術日]	(火)・(水)は予約患者のみ (紹介状ありは可)	
形成外科	[手術日]	内田 龍志 花野 舞	内田 龍志 花野 舞	薬丸 洋秋 [手術日]	内田 龍志 花野 舞	(金) 内田(午後)は乳房再建外来	
脳神経外科	内藤 博道 新美 淳 根本 文夫	[交替医] [手術日]	畑山 和己 森脇 拓也 内藤 博道	安間 芳秀 [交替医] [手術日]	根本 文夫 畑山 和己	(月) 根本、(水) 内藤 (金) 畑山は新患患者のみ (木) 安間は第1・3・5	
脳神経内科		鶴岡 淳		宗像 紳	東 美和	(木)第2・4 午後2:00～ 予約患者のみ (金)午前9:30～ 予約患者のみ	
呼吸器外科	一ノ瀬修二 荒牧 直	一ノ瀬修二 荒牧 直	[手術日]	一ノ瀬修二 木下 孔明 荒牧 直	[手術日]		
皮膚科	井関 梢 奥山智香子	大田 玲奈 奥山智香子 宮川 健彦	井関 梢 奥山智香子 大田 玲奈	井関 梢 奥山智香子 宮川 健彦	井関 梢 奥山智香子		
泌尿器科	武田 英男 黄 和吉	佐藤 信夫 齋藤 心平	佐藤 信夫 安藤 敬佑	佐藤 信夫 金 尚志	佐藤 信夫 日野 大地		
産婦人科	齊藤 俊雄 小柳美里都	大村 涼子 森 麻子 [手術日]	齊藤 俊雄 [交替医] [手術日]	佐々木直樹 [交替医]	森 麻子 佐々木直樹 [手術日]		
眼科	小林 悠里 久我 紘子	松枝 美文 [手術日]	上原 七生 松枝 美文	小林 悠里 小林 晋二	久我 紘子 小林 晋二	(火)・(水)は予約患者のみ (紹介状ありは可)	
耳鼻いんこう科	小林 皇一 兼坂 寛子	[交替医] [手術日]	小林 皇一 兼坂 寛子	[交替医] [手術日]	小林 皇一 木村健太郎		
放射線治療科	有賀 隆	有賀 隆	岩井 祐磨	小池 直義	有賀 隆	完全予約制	
麻酔科	[交替医]	[交替医]	[交替医]	[交替医]	[交替医]	午前9:00～11:00 予約患者のみ	
歯科口腔外科	村野 彰行	高原 利和	村野 彰行	村野 彰行	村野 彰行		
特殊外来	女性専用(内科)			古池 織恵			予約患者のみ
	腎臓内科(内科)		梶原麻美子				午後1:30～ 予約患者のみ(電話も可)
	脳神経内科(内科)			能勢裕里江			午後1:30～ 予約患者のみ(電話も可)
	ステントグラフト外来(心外)		櫻井 学				午後1:30～
	ペースメーカー外来			[交替医]			午後1:00～
	小児循環器(小児)	佐藤 純一 竹本 直輝	村社 歩美	佐藤 純一			午後 予約患者のみ (火)は第2・4
	小児神経(小児)		高梨潤一(月1回)		牧野道子(月1回)/ 内山 薫(月2回)		午後 予約患者のみ
	小児腎臓(小児)				三浦健一郎		午後 予約患者のみ 月1回
小児アレルギー(小児)					下条 直樹	月1回 午前9:00～予約患者のみ	
小児外科(外科)				小松 秀吾		午前のみ(午後手術)	

担当医師は、状況により変更することがありますので、受診の際には当院のホームページ等でご確認ください。

※特殊外来の小児循環器、小児神経、小児腎臓、小児アレルギーの予約および予約変更は午後2時から4時の間に小児科外来へ電話してください。