

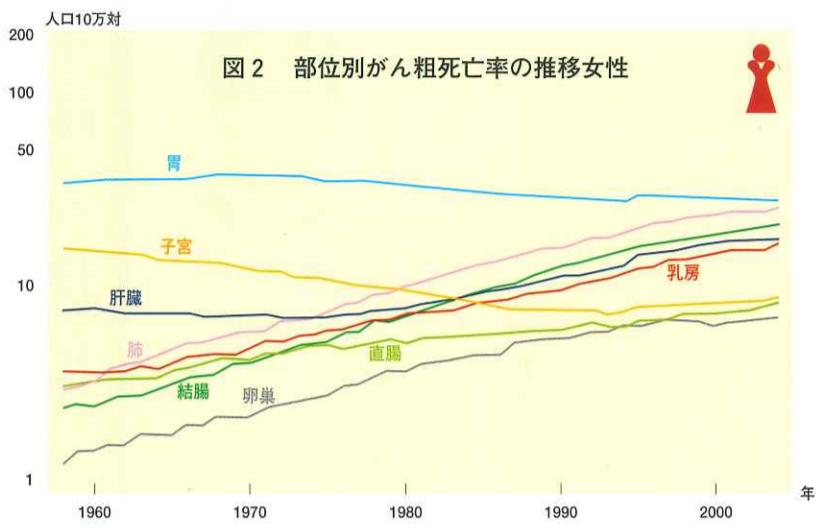
どうして日本女性に乳癌が増えるのでしょうか
歐米型のライフスタイルに近づいてきたからで
しょう。食生活の向上にともない日本女性の体
力も向上しました。そして初潮の低年齢化と遅く
なる閉経年齢。つまり生理のある間は妊娠・出産
が可能なですから、卵巣から分泌されるエストロ
ゲンは絶えず乳腺を刺激し続け授乳に備え
るのです。この絶え間ない刺激が乳癌発生と深
く関係していますので昔に比べて妊娠可能な期
間が延長している今の女性に乳癌の発生が増え
ているのです。加えて出産歴のない女性や高齢
出産の増加も関係があるとされています。

癌です。年に約四万人の方が罹患し、その数は年々増加傾向にあります。（図1）茨城県では平成十三年は六七四人と報告されています。欧米では生涯に全女性の六ないし、八人に一人が乳癌に罹患し日本女性は「二十人に一人といわれていますが、次第に欧米に近づくと考えられます。

副院長 前田 正光



乳癌検診を受けましょう



新しく開発された薬の効果もありましたが、乳癌検診の普及も大きな理由です。欧米での検診受診率は七〇%ぐらいですが、残念ながら、日本では十二%程度です（図4）。さらに、茨城県では全国平均より低く八%ぐらいなのは残念なことです（図5）。胃がん検診は最近では全国平均より高いか同じくらいなのですから（図6）、茨城県の女性はもっと乳癌検診を受けるべきなのです。

乳癌の死亡数は女性の罹る癌で第五位です。罹患数が年約四万人で一位なのに死亡数は年約一万人と大腸がん、胃がん、肺がん、肝臓がんに次いで五位なのは乳癌は他のがんより治る可能性が高いからです(図2)。手術療法、化学療法、内分泌療法、放射線療法などいろいろな治療法があることも一因です。

どのような乳癌検診がよいのでしょうか
地方自治体の行政の行う集団検診は税金による予算が限られているので効率が重視されます。それで四十才以上の女性を対象に二年に一回、視触診とマンモグラフィ併用の検診が行われています。これが誤解を生んでいるようです。例えば毎年一回のマンモグラフィは放射能被爆の点で良くないと思われている女性が少なからずいます。しかし、マンモグラフィで浴びる放射線量は東京～サンフランシスコを飛行機で往復する時に浴びる自然界からの放射線量と同じくらいとされているのです。アメリカでは四十才以上の女性は年一回、マンモグラフィ検査をすることが推奨されています。二年に一回よりは毎年一回のほうがより早期に乳癌を発見できるチャンスが広がります。しかし、マンモグラフィは全能ではありません。二十才台・三十才台

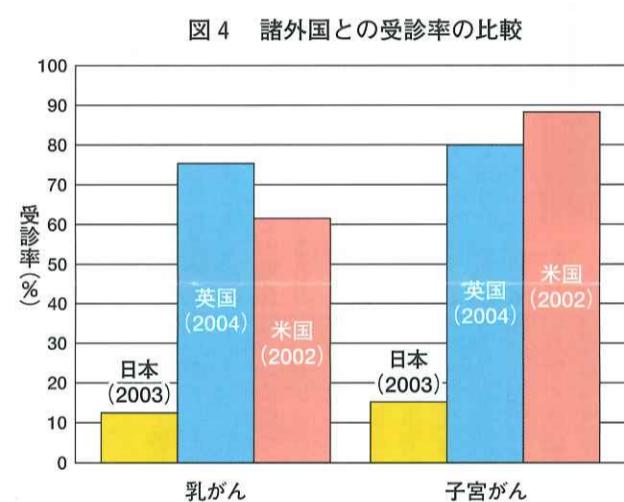
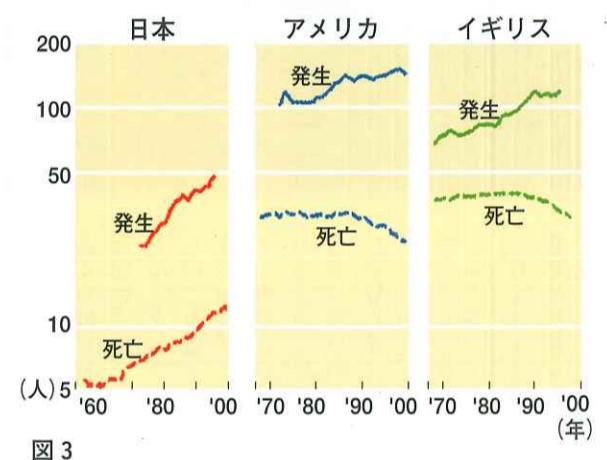


図4 諸外国との受診率の比較



くろばね朝市 : 水戸協同病院 医療相談



「俺より体重あるのに、そんなわけはないよ。」



私はここで体全般診てもらいたい
いね。」おっしゃるとおり。そ
んな期待に応えられるような病
院でありたいと私も願う。雨の
中、水戸市主催の街中ウォーク
でウォーキングを楽しむ元気な
お年寄りとお話を出来て、私自
身、元気をいただいた1日で
あつた。

朝8時。今にも泣き出しそうな空を見上げながら、テント設営に精を出すくろばね朝市。朝9時になると雨粒が空からポツポツ落ちてきた。そんなことはどこ吹く風と、焼きソバのソースの焦げる匂いや、焼き鳥を焼く匂いにそそられて、どこからともなくおなじみの顔ぶれが集まってきたようである。協同病院の医療相談も、だいぶおなじみさんの仲間に入ってもらえてきたようで、堅苦しい医療相談というよりは、井戸端会議の雰囲気で自談がはじまつていった。通言導^{トランジ}の話



やつてる場
合じやない
んだけど。」
と不安な気
持ちを押し
隠しながら、
朝市を仕
切つている
人もいた。
「協同病院に
かかりたい
んだけど、
夜間、急病
で連絡する
ので、な

台の若い女性の密度の高い乳房には有効さが減り超音波検査のほうが有益なこともあります。もし貴女が乳癌が心配ならば、行政の補助金を

当てにせず当院で年一回の視触診・マンモグラフィ・超音波検査併用の乳癌検診をすべきと考
えております。

図5 乳がん検診受診率



図6 胃がん検診受診率



今回初めて受診して、看護師さんや医師さんがとても優しく接して戴いてとても嬉しかったです。自分は競艇学校の試験にも受かって絶対に競艇選手になります。競艇選手にならまた逢いましょう。

〈回答〉健康診断は原則として予約制となっていますが、検査の項目内容によりましては、当日受診も可能な体制をとっております。今後もご利用下さい。強い競艇選手になって、また元気な顔を見せて下さい。応援しています。(健康管理センター)

患者様の声

10月1日から扁桃腺の手術のために入院しています。なかなかみなさん忙しくてお礼を言うひまもないでここでお礼申し上げます。4東看護師のみなさまはそれぞれ患者に対してやさしく接して下さいました。特にSさんは必ずあいさつではなく、患者一人一人に体調をうかがい気遣つて下さり、私自身見習いたいと思う面があり、すばらしい人だと感じました。

また、名前はわかりませんでしたが、手術の時私が不安と緊張の中、手をにぎって下さった手術室にいた看護師の方にもお礼申し上げます。大変心強かったです。ありがとうございました。担当の3人の先生にもお礼を申し上げます。ありがとうございました。みなさんこれからも頑張って下さい。私も頑張って病院にかかる様に努めてまいります。

〈回答〉入院中は行き届かない所も多数あったかとは思いますが、お褒めの言葉を頂きまして、感激しております。今後も患者様一人一人に、思いやりのある看護を目指してまいりたいと思います。ありがとうございました。(4東病棟)

4東病棟 中野はる代



脱!!メタボリック宣言

昭和35年生まれ。生まれた年を数えなければ、4回目の年女を迎えた。ねずみ年生まれは食いぱぐれがないというが、真にそのとおりだと思う。食い意地が張っているのか、いやらしいのかのどちらかだと思うが、食に対する準備が万全なことには違いない。

この年になると、メタボリックやら脂肪肝やら、気にしなくてはならないことが増えてきた今日この頃ではあるが、おいしいものを食べている時が至福の時間なのである。平成19年を総括してみると、食べた後に中性脂肪の値を考えていた年であった。今年は、後悔しない年にできるだろうか。疑問である。

年女の抱負

手術室 白石 聰子



新年明けましておめでとうございます。今年は鼠年ということで、私の干支です。新しい年を迎えることができ、気持ちを引き締めて、志を新たにしています。

手術室に勤務するようになり、1年余りが経過しますが、多くの手術介助や患者様との交流を通して、いろいろなことを学ばせていただいております。

今年も笑顔を絶やさず、自分の健康にも十分に気をつけて、患者様に良質な医療・看護が提供できるよう努めています。

平成19年度 奨励表彰職員氏名

平成19年度において資格取得の為に自己努力をした職員を表彰しました。

〈看護部〉

4 東 看護師主幹 鈴木さゆり 取得資格名: JPTECプロバイダーコース
4 東 看護主任 大久保恭子 取得資格名: BLSプロバイダーコース
JPTECプロバイダーコース

4 西 看護師長 川又 光子 取得資格名: BLSプロバイダーコース
手術室 看護主任 根本 茂子 取得資格名: 日本医科器械学会第2種滅菌技士

4 西 看護師 渡辺 智美 取得資格名: 日本体育協会公認スポーツプログラマー
中 材 看護助手 宮崎 泰子 取得資格名: 日本医科器械学会第2種滅菌技士
5 東 看護師主幹 前嶋由起子 取得資格名: 介護支援専門員(新規)



〈臨床工学部〉

臨床工学士 海老原 準 取得資格名: 透析技術認定士

〈放射線部〉

放射線主任 高村 秀彰 取得資格名: 認知行動科学(精神医学、健康科学)学術修士取得見込み
放射線技師 藤野 美希 取得資格名: マンモグラフィの撮影技術、精度管理認定

〈事務部〉

医事課(ケースワーカー) 六車真紀子 取得資格名: 介護支援専門員(新規)

*水戸病院連携集会

・演題: 中高年の生活習慣病に対する運動療法
発表者: 整形外科 ○平野 篤
発表日: 平成19年7月24日

論文発表(7月)

*掲載誌: 整形外科 58巻4号419頁~421頁(2007年・平成19年)
・論文: 抗血小板治療中に発症した脊髄硬膜外血腫の1例
発表者: ○椎名逸雄、平野 篤、野澤大輔
筑波大学 和田大志
筑波メディカルセンター病院 金子正剛
分類: 原著

学会発表(8月)

*第26回 Chihese Control Conference
・演題: A study of dependence in the Patellar-Tendon
- Reflex on Tapping location
発表者: University of Tsukuba
○Jiang Yan, Noriyuki Hori, Naoyuki Ochiai
Mito General Hospital Naotaka Mamizuka
発表日: 平成19年7月27日

論文発表(8月)

*掲載誌: 耳鼻咽喉科臨床 100巻9号765頁~768頁(2007年・平成19年)
・論文: 頸部截創例
発表者: 耳鼻咽喉科 ○青柳安典、大久保秀樹、原 翔
分類: 原著

学会発表(10月)

*第42回 日本理学療法学術大会
・演題: 競技復帰にむけた総合格闘技選手のリハビリテーション
発表者: リハビリテーション科 ○小田桂吾、鈴木 恒
スポーツ整形外科 平野 篤
発表日: 平成19年5月24日

*福祉工学シンポジウム
・演題: Standardization of the tendon reflex Using a pendulum type Hammer
発表者: Mito General Hospital
○Naotaka Mamizuka, Kyoko Mamizuka,
Noriyuki Hori, Naoyuki Ochiai
発表日: 平成19年10月3日

*第56回 日本国医学会
・演題: 岩酸リチウムの長期投与により誘発された再発性無痛性甲状腺炎の1例
発表者: 内科 ○深澤 洋
発表日: 平成19年10月12日

論文発表(10月)

*掲載誌: American Journal of Sports Medicine 35巻8号1341頁~1345頁(2007年)
・論文: Lumbar Intervertebral Disk Degeneration in Elite Competitive Swimmers: A Case Control Study
著者: University of Tsukuba
Koji Kaneoka, Ken Shimizu, Mika Hangai,
Toru Okuwaki, Naotaka Mamizuka,
Masataka Sakane, Naoyuki Ochiai
分類: 原著

平成19年1月~10月までの学会・論文発表

学会発表(1月)

- *第10回 茨城県理学療法士学会
・演題: 反復性の足関節捻挫を呈した1症例
～再受傷防止を目指して～
発表者: リハビリテーション科 ○鈴木 恒、小田桂吾、藤沼綾子
整形外科 平野 篤、野内隆治
発表日: 平成18年12月10日
- *第6回 World Congress on Science & Football
(トルコ・アンタルヤ)
・演題: Possible Predictor of Talent Identification of Professional Soccer Players
発表者: 早稲田大学 ○Norikazu Hirose、
水戸協同病院 Atsushi Hirano
早稲田大学 Toru Fukubayashi
発表日: 平成19年1月17日
- ・演題: Magnetic Resonance Image in Athlete with Groin Pain
発表者: 水戸協同病院 ○Katsuya Aoto、Atsushi Hirano
早稲田大学 Toru Fukubayashi
発表日: 平成19年1月19日
- ・演題: Athletic Rehabilitation of Soccer players with Groin Pain
発表者: リハビリテーション科 ○小田桂吾、鈴木 恒
整形外科 平野 篤
発表日: 平成19年1月19日

学会発表(2月・3月)

- *第8回 アジア・オセニア甲状腺学会(フィリピン)
・演題: Which is useful IAP or CRP in the diagnosis of Subacute thyroiditis
発表者: 内科 ○深澤 洋、吉田克己
発表日: 平成19年2月5日
- *第66回 茨城県農村医学会
・演題: 呼吸困難をきたした甲状腺滤胞性腫瘍の一例
発表者: 外科 ○三島英行、前田正光、増子 肇、石橋 敦
新妻義文、津久井一、三井清文
発表日: 平成19年3月3日
- *第66回 茨城県農村医学会
・演題: 糖尿病性浮腫性硬化症を合併した2型糖尿病の1例
発表者: 内科 ○深澤 洋
発表日: 平成19年3月3日
- *第66回 茨城県農村医学会
・演題: 水戸協同病院「足の外来」の現況と展望
発表者: 整形外科 ○野内隆治、平野 篤、馬見塚尚孝、中山知樹
発表日: 平成19年3月3日
- *第66回 茨城県農村医学会
・演題: 当科における喉頭癌の治療経験
発表者: 耳鼻咽喉科 ○中村和隆、田中秀峰、秋月浩光
発表日: 平成19年3月3日
- *第66回 茨城県農村医学会
・演題: 肩関節投球障害者への斜位膝立ち投げ投球法指導の試み
発表者: 整形外科 ○馬見塚尚孝、平野 篤、落合直之
発表日: 平成19年3月3日
- *第180回 茨城県内科学会
・演題: TSH不適合分泌症候群を合併した甲状腺機能性結節の1例
発表者: 内科 ○深澤 洋、吉田克己、森 弘毅
発表日: 平成19年3月10日

「アレルギー性鼻炎」について

耳鼻咽喉科部長 秋月 浩光



鼻の大切な役割のひとつに「呼吸機能」があります。これは、吸い込まれた空気の中にある埃や病原体を落とし、加湿・加温して喉や

気管支の負担を和らげる働きです。鼻の中には「鼻甲介」と呼ばれるタラコのような形をした隆起がいくつもあり、その隙間に空気が流れます。鼻甲介を含め鼻の中は薄い粘膜に覆われていて、鼻づまりの多くはこの粘膜が腫れることによって起こります。

鼻がつまつて口で息をすることを「口呼吸」といいますが、私たちが健康を維持するためには鼻で呼吸をするということがとても大切なことであると言えます。

「アレルギー性鼻炎」は、くしゃみ、鼻水、鼻づまりを主な症状とする鼻炎の一種で、これには一年中症状の「通年性」のものと特定の時期に起こる「季節性」のものがあります。アレルギーの原因になる物質を「抗原」と呼びますが、通年性アレルギーの主な抗原には「ダニ」や「ペットの毛やフケ」などがあります。一方、「アレルギー性鼻炎」としては「花粉症」があり、その中では国民病とも言われる「スギ花粉症」が有名ですが、他にも梅雨時には「イネ科」、秋には「キク科」の植物のアレルギーなども少なくありません。

鼻に侵入してきた異物を適度な鼻水とくしゃみで外に押し出すという反射は、体を守るために必要な防御反応といいますが、アレルギー性鼻炎は何らかの原因によつてこの反応が敏感になり過ぎた状態と考えられます。異物（抗原）に対して特異的に作られた抗体が抗原を捉えると、肥満細胞という免疫細胞からヒスタミンとかロイコトリエンという化学伝達物質が大量に放出され、これが血管や神経に作用して鼻粘膜のむくみやくしゃみ反射が誘発され、鼻炎症状を引き起こすことになります。アレルギー性鼻炎の診断には、まず何時どのような状況でアレルギー性鼻炎が出るのかなどを聞いて抗原を推定します。次に鼻の中を観察し、粘膜の浮腫や色調、分泌物の様子を見ます。また、副鼻腔炎やポリープ、鼻中隔わん曲症などの有無もチェックします。また、鼻汁を探します。

アレルギー性鼻炎の診断には、まず何時どのような状況でアレルギー性鼻炎が出るのかなどを聞いて抗原を推定します。次に鼻の中を観察し、粘膜の浮腫や色調、分泌物の様子を見ます。また、副鼻腔炎やポリープ、鼻中隔わん曲症などの有無もチェックします。また、鼻汁を探します。

取しそ中の炎症細胞の様子を調べる検査をする場合があります（鼻汁好酸球検査）。さらに想定される抗原について血液中の特異抗体を調べます（RAST検査）。また抗原を鼻粘膜に置き、実際に症状が出るかどうか調べる場合もあります（鼻粘膜誘発テスト）。

アレルギー性鼻炎の治療の基本は「抗原回避」です。抗原が鼻に入らなければアレルギー性鼻炎は起きません。抗原の種類によって対処法は異なりますが、ダニなど室内の抗原を除去するためには細かいフィルターを備えた掃除機で毎日こまめに掃除をします。ダニが生息しやすい絨毯はなるべく避け、カーテンなどもこまめに洗うことが必要です。花粉など家の外に抗原がある場合には、外出の際にマスクと眼鏡を着用するとかなり効果的です。不織布でできた市販のマスクの場合、廉価なものでも90%以上の花粉を除去できます。帰宅時には玄関先で上着を脱ぐのも家中に花粉を持ち込まない工夫のひとつです。ウールのセーターは花粉を吸着しやすいので気をつけましょう。

減感作療法は、抗原エキスを少しずつ繰り返し注射することによって体質改善を図る方法です。数ヶ月から数年という長い通院が必要で、アレルギーのショックを起こす場合があるので注意が必要です。

薬物療法としては肥満細胞からの化学伝達物質の放出やその働きを抑える薬や局所ステロイド薬などを用います。くしゃみや鼻水には「抗ヒスタミン薬」、鼻づまりには「抗ロイコトリエン薬」が有効な場合が多いですが、アレルギー性鼻炎自体、体質による病気ですので、ご自身の体質に合った薬を見つけることが大切だと考えます。重症な場合には局所ステロイド剤や血管収縮薬を用いますが、血管収縮薬は使い過ぎると逆効果になりますので注意が必要です。

鼻粘膜の腫脹が強く、薬物で改善されない場合や薬物を飲めない事情のある患者様に対してはレーザーを用いた手術を行います。この手術は鼻の穴からレーザー光線で鼻粘膜を変性・収縮させ鼻づまりや鼻汁を軽減させる手術で、日帰り手術が可能です。特に、スポーツ選手や運動手さん、受験生など薬物による眠気でお困りの方、これから妊娠をお考えの方などにお薦めです。ただし、手術後数週間は逆に鼻粘膜がむくむことがありますので、スギ花粉症をお持ちの方の場合はスギ花粉の飛散時期よりも2、3ヶ月早めにレーザー治療を行わなければが楽かもしれません。



午前の診察はありません
午前 8:30~10:00
*再来で診察の方は11:00まで受付
午後 14:00~15:30
手術/月・水 化学療法 13:30~14:30
*診察/午後の新患・予約外は14:00~16:00
電話予約も可
平日の15:00~17:00に整形外科に電話して下さい
*再来で理学療法を受ける方は11:00まで受付
(再来は要予約)
*手術/火・金
漢方外来を受ける方は要予約/初診も予約
*受付時間 13:30~16:00
手術/水
再来予約/水
薬/13:00まで(水のみ11:00)
手術/月・水
要予約/初診も予約可 手術/午後

各診療受付時間及び診療担当医師

曜日	月		火		水		木		金		土(第1・3・5)		備考
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	
総合診療部	神経・糖尿病 リウマチ	吉田	【神経】内海						【リウマチ】茂木				*診察/電話での予約受付・変更是平日の13:00~15:00 *薬/受付時間は11:00まで (土曜日10:00)
	循環器	黒田			黒田				黒田		黒田(第3・5)		
	代謝内分泌	深澤	【甲状腺】深澤 高橋		深澤		深澤		岩崎		深澤		
	呼吸器	植野		植野							遠藤(第1・3)		
	呼吸器	石橋					三井		三井				
	消化器	三島	石橋		津久井		石橋		津久井		前田・新妻		
乳腺外来		前田		前田		前田	【乳腺・甲状腺】 三島	前田	前田	【化学療法外来】 三島(予)	【乳腺・甲状腺】 三島		
整形外科		平野			馬見塚		平野	【脊椎外来】 金岡(第1・3)		平野			午前の診察はありません 午前 8:30~10:00 *再来で診察の方は11:00まで受付 午後 14:00~15:30 手術/月・水 化学療法 13:30~14:30 *診察/午後の新患・予約外は14:00~16:00 電話予約も可 平日の15:00~17:00に整形外科に電話して下さい *再来で理学療法を受ける方は11:00まで受付 (再来は要予約) *手術/火・金 漢方外来を受ける方は要予約/初診も予約 *受付時間 13:30~16:00 手術/水 再来予約/水 薬/13:00まで(水のみ11:00) 手術/月・水 要予約/初診も予約可 手術/午後
		田嶋	馬見塚		田嶋		田嶋(第1・3・5)	万本(第2・4)		馬見塚			
		中山			万本	【手の外科】 西浦(第2・4)	中山	【足・創外固定】 野澤		万本			
								中山					
スポーツ整形外科		平野	馬見塚	手術	馬見塚	馬見塚	平野	【脊椎外来】 金岡(第1・3)		平野			
皮膚科					万本	万本	万本	万本(第2・4)		馬見塚			
漢方外来				【第2・4】 河村(再・予)	【第2・4】 河村(新・再・予)								
形成外科								中山					
泌尿器科		小倉	小倉		佐々木		佐々木		小倉		佐々木		
婦人科			上野(検診のみ)		上野(検診のみ)								
眼科		矢部	【予約検査】	矢部・大上	コンタクトレンズ 佐藤・矢部 (第1・3・5)	【手術】	矢部・大上	【予約検査】	大上	【予約検査】	矢部・大上		
耳鼻咽喉科		秋月	青柳	【腫瘍外来】 予 秋月・青柳	中村		秋月	中村 (14:30~16:00) 手術	青柳	検査(予)	中村		
歯科口腔外科		鈴木(新・予)	小手術	鈴木(新・予)	小手術	鈴木(新・予)	小手術	鈴木(新・予)	小手術	鈴木(新・予)			
内視鏡			三島		石橋		橋本	消化器科 (大腸内視鏡) 宮川			石橋		

※(新)は新患 (再)は再来 (予)は予約の略です。

※学会出張等により、臨時に休診または受付時間を変更する場合があります。ご確認下さい。