

こんにちは せいてつ病院です



2018 夏
Vol.113

TOPICS 1

せいてつキッズプログラム2018 参加児童募集のお知らせ
製鉄記念八幡病院では、**北九州市在住の小学6年生**を対象にした病院体験イベントを開催します。
この夏、病院のいろいろなお仕事を体験してみませんか？詳細はホームページをご覧ください。

www.ns.yawata-mhp.or.jp

【開催日時】2018年8月8日(水)
12:45~17:00頃(受付12:15~)

【対象】北九州市在住の小学6年生

【募集定員】10名程度

【募集期間】7月2日(月)~7月17日(火)

※お申し込みが定員を超えた場合、厳正なる抽選で選考させていただき、ご連絡いたします。

【申し込み方法】

当院ホームページから申込用紙(PDF)をダウンロードして、必要事項をご記入の上、ファックスにてお送りください。

または、必要事項【お子様の氏名・保護者名・ご住所・電話番号・メールアドレス・お子様の性別・お子様の身長(cm)】を明記され、申し込み先メールアドレスに送信ください。

【申し込み先】

製鉄記念八幡病院

総務・人事課 キッズプログラム事務局

Fax 093-671-9605

メールアドレス koho@ns.yawata-mhp.or.jp

※お電話では申し込みをお受けできません。

【お問い合わせ】

総務・人事課 キッズプログラム事務局

TEL 093-672-3176



診療科目

肝臓内科	消化器内科	循環器・高血圧内科	糖尿病内科	腎臓内科
心療内科	呼吸器内科	脳血管・神経内科	消化器外科	呼吸器外科
乳腺外科	血管外科	脳神経外科	整形外科	リウマチ科
リハビリテーション科	形成外科	小児科	産婦人科	皮膚科
泌尿器科	眼科	耳鼻咽喉科	緩和ケア外科	放射線科
麻酔科	歯科・口腔ケア科	病理診断科		

消化器病センター／乳腺センター／循環器・高血圧センター／脳卒中・神経センター／腎センター／内視鏡センター／がん診療支援センター

予約センター: 093-671-5489
夜間休日急患受付: 093-672-3111

全科予約制

予約受付時間／8:00~16:00
当日予約／10:30まで
休診日：土曜、日曜、祝日



使命 住民の暮らしを支え、健康長寿をめざした地域づくりに貢献します

理念 皆さまが納得・安心する最良・最適の医療を提供します
職員が誇りと自信を持つことができる職場づくりを追求します
地域における役割を認識し、住民から信頼される病院をめざします

こんにちは
せいてつ
病院です

社会医療法人 製鉄記念八幡病院 〒805-8508 北九州市八幡東区春の町1丁目1-1 TEL.093-672-3176

<http://www.ns.yawata-mhp.or.jp> 編集・発行責任者:病院長 士橋 卓也

●広報誌へのご意見はこちらまで/koho@ns.yawata-mhp.or.jp ●地域医療連携のお問い合わせ/TEL.093-671-9700

○発行日:2018年7月1日 ○発行部数:4,200部

特集

難聴

- 室内でもあぶない熱中症
- リハトレ～ロコモーショントレーニング～

社会医療法人
製鉄記念八幡病院

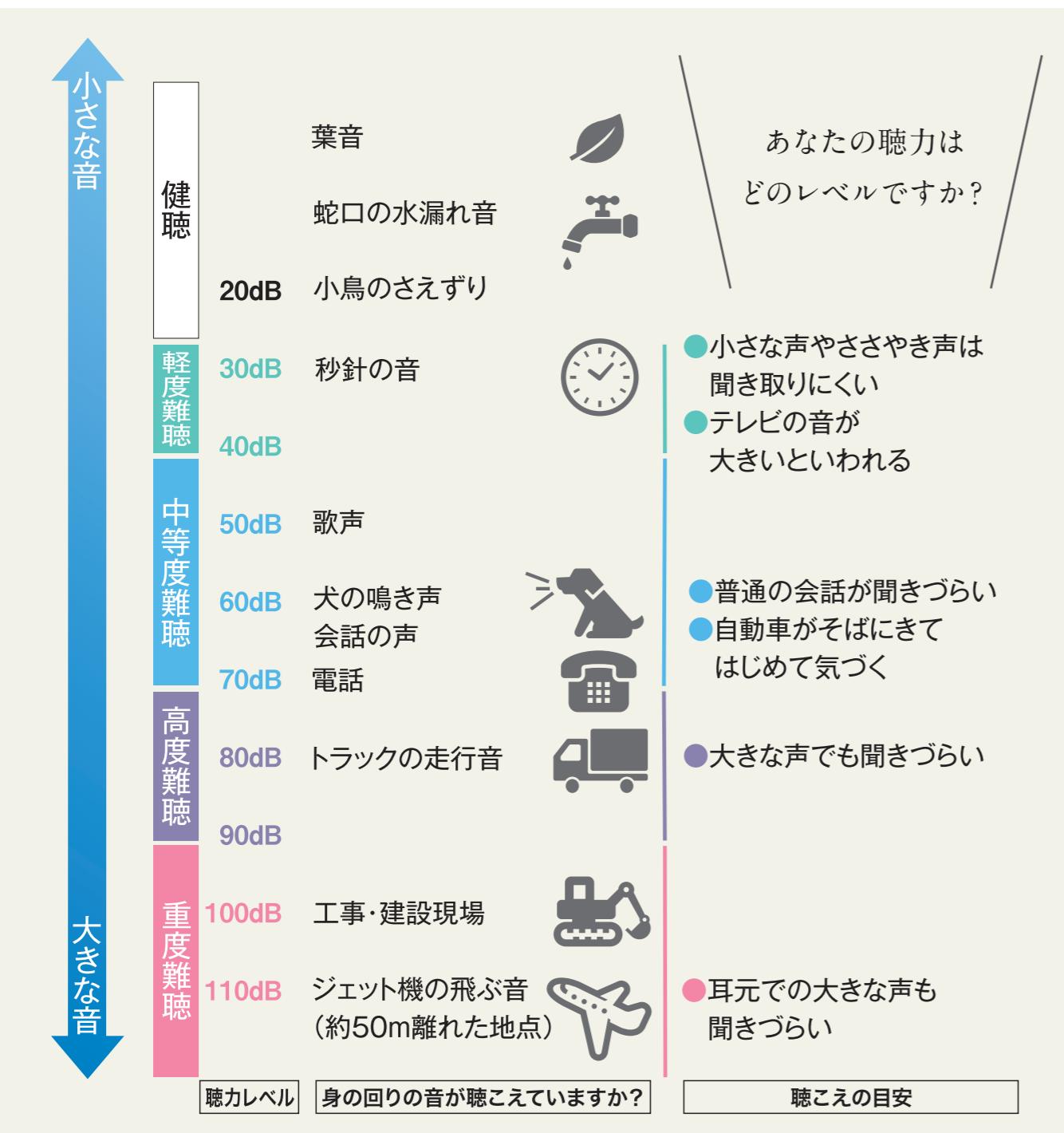
聴力は非常に重要なコミュニケーションツールです。これが障害された状態を難聴といいます。周りから気づかれず、日常生活への支障もあまり出ない軽度難聴から、ほとんど会話ができない高度難聴、まったく音が聴取できない聾（ろう）まで、難聴にも程度があります。

出生時には1000人あたり1～2名（0.1～0.2%）といわれる難聴者が、40歳で5%、50歳で15%、60歳で32%、70歳で62%と年齢とともに増加傾向にあります。

乳幼児期の難聴は言語獲得に大きな影響を与え、高齢者は孤立、抑うつ、認知機能低下に影響を及ぼすと言われています。

こういった状態に対応するの

が、耳鼻科医の役割の一つです。



難聴とは

聴力は非常に重要なコミュニケーションツールです。これが障害された状態を難聴といいます。周りから気づかれず、日常生活への支障もあまり出ない軽度難聴から、ほとんど会話ができない高度難聴、まったく音が聴取できない聾（ろう）まで、難聴にも程度があります。



難聴によるコミュニケーション障害で、多くの方は日常的に困難を感じています。とくに人間関係において、その困難さは顕著に現れます。十分に聞き取れないまま、返事をして、行き違いが生じたり、会話に参加できず孤立感を感じている方も少なくないのではないでしょうか。

会話に支障がないと思われがちな片側難聴でさえ、周りがざわざわしたり、ときには空調の音さえも聴きとることにストレスを感じたりします。

最近では、難聴と認知症との関連性も指摘されていて、難聴を予防することで認知症を回避できる可能性も報告されています。

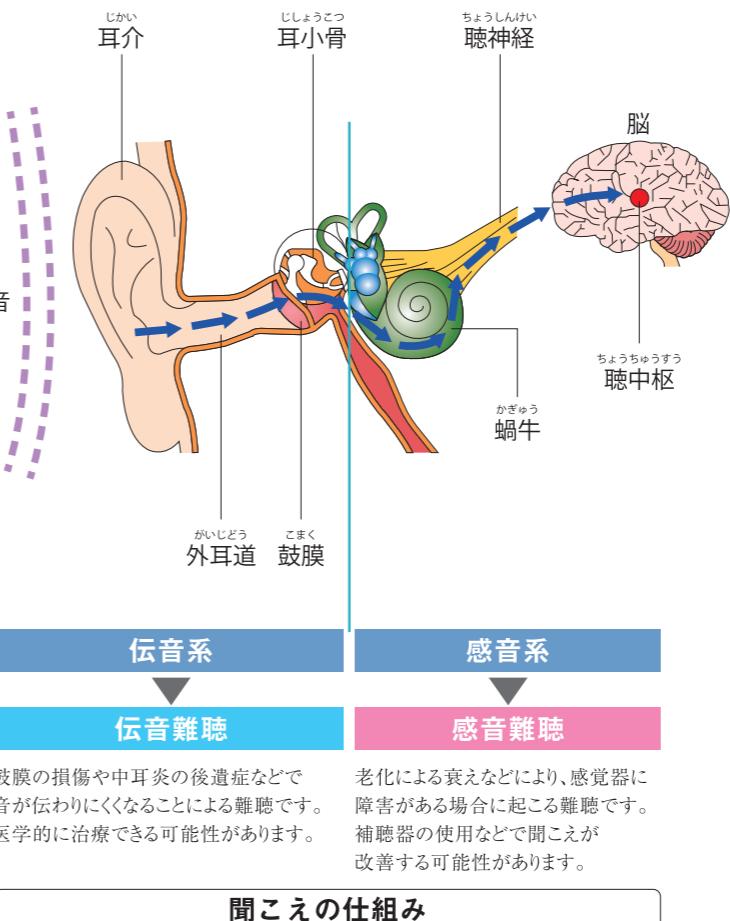
特集

難聴

「聞こえ」の仕組み

認識されます。

音は空気の振動として伝わります。耳介によって集音され、外耳道で共鳴し、鼓膜を振動させます。音は増幅されながら耳小骨を通して、蝸牛内に波動を感じさせます。有毛細胞がある基底板に波動が及ぶと、それぞれ相応する周波数の細胞が刺激され、電気信号を生じ、聴神経を介して脳の側頭葉の聴中枢で音として感じられます。



伝音系の障害で起こる難聴を「伝音難聴」と呼びます。感音系の障害で起こる難聴を「感音難聴」と呼びます。

伝音難聴、感音系の異常で起こる難聴を感音難聴と呼び、問診・鼓膜所見・耳鼻科的診察・聴力検査・画像評価などで判別します。

外耳道から耳小骨までを「伝音系」、有毛細胞によって振動エネルギーが電気信号に変換され脳細胞により情報処理される流れを「感音系」と呼びます。

音は空気の振動として伝わります。耳介によって集音され、外耳道で共鳴し、鼓膜を振動させます。音は増幅されながら耳小骨を通して、蝸牛内に波動を感じさせます。有毛細胞がある基底板に波動が及ぶと、それぞれ相応する周波数の細胞が刺激され、電気信号を生じ、聴神経を介して脳の側頭葉の聴中枢で音として感じられます。

内耳へ音を伝える機能を持つ耳小骨を再建し、鼓膜を開いた穴をふさぎます。こういった手術は耳鼻科医として腕の見せ所です。

感音難聴は改善が困難

難聴治療はすべてがうまくいくわけではなく、改善困難な難聴も存在します。その代表が加齢による難聴です。

病態としては内耳感覚細胞や神経・脳細胞の変性や消失で、治療によって聴力が改善することは期待できないため、投薬や手術的治療の適応はありません。

急に聴力が低下する突発性難聴や難聴を繰り返すメニエール病などは、投薬で改善することがありますので、急に聞こえが悪くなつたら、すぐに耳鼻咽喉科を受診してください。



難聴への対応

「治らないから仕方がない」とあきらめるのは早いです。補聴器を使って、聞こえの残っている能力を十分に生かし、難聴の悩みを解決することができます。

しかし、補聴器は着けるだけでは、すぐに使えるようにはなりません。脳を訓練することによって使える道具になります。

まず大事なことは、ご本人の聽覚障害についての認識や装用意欲です。医師が補聴器の必要性と効果について説明し、カウンセリングと調整を重ねてリハビリテーションを行います。ご家族の参加も欠かせません。認定補聴器技能者とともにチームで取り組むチーム医療が必要です。

補聴器を使用してもうまく聞こえない、重度の難聴などの場合、「人工内耳」という方法もあり、必要があれば大学病院などへ紹介してい

一度補聴器を着けたけれど、効果が得られなかつた方、補聴器を着けたことはないけれど聞こえで困っている方は、ぜひ聴覚リハビリテーションを行つている当院耳鼻咽喉科にお越しください。

手術によつて 対応可能な伝音難聴

伝音難聴は耳垢がつまつたり、中耳に水が溜まっていたり、耳小骨（音を伝える骨）が硬くなったりする状態で起こります。耳垢塞栓（耳の穴の中に耳垢がつまる状態）や中耳炎などに代表され、処置や手術などによ

り改善が期待できます。



プロフィール

耳鼻咽喉科部長
梅野 好啓（うめの よしひろ）
専門分野：耳科手術・
耳鼻咽喉科一般
資 格：日本耳鼻咽喉科学会
専門医

室内でもあぶない熱中症

救急隊が来るまでに
行うことは？

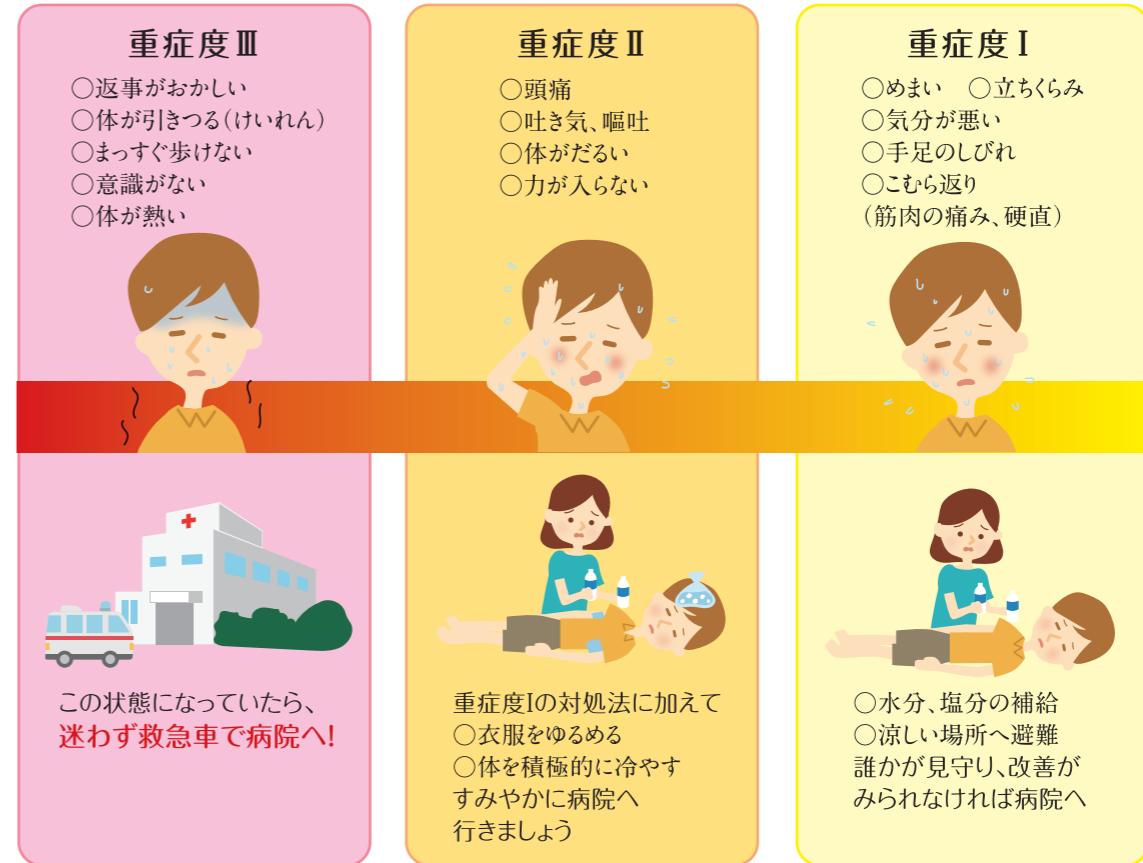
1. 風通しのよい日陰やエアコンの効いた室内に移動する

熱中症による救急搬送は、真夏日（最高気温が30度以上）になると発生し始めます。

屋外だけでなく、室内でも熱中症になる可能性は高く、とくに高齢者や持病がある方は注意が必要です。

熱中症とは
屋外や高い室温の中では、体内の水分や塩分（ナトリウム）が奪われ、脱水症状に陥ります。体温上昇、めまい、吐き気、ひどい場合は、けいれんや意識障害が起こり、最悪の場合には死にいたることもあります。

熱中症で現れる症状と重症度



室内で熱中症を起こさないためには？

高齢者は節電意識が高く、エアコンや扇風機が苦手な方も多いようです。夏場は我慢せずにクーラーを使いましょう。室温は28度、湿度は60%以下が目安です。のどが渴いていなくても、定期的に水分補給を行い、熱中症にならないように対策をしましょ。

(山口 和子 救急看護認定看護師に聞きました)

スタッフ File 9

作業療法士 新屋 徳明

リハビリ療法士には理学療法士、言語聴覚士そして作業療法士がいます。理学療法士は「座る・立つ・歩く」などの基本動作を維持・回復するリハビリを行います。言葉によるコミュニケーションや嚥下（飲み込み）障害がある方の機能回復を支援するのが言語聴覚士です。作業療法士は、患者さんの「日常生活」に着目して、退院後の自宅での生活が少しでもスマートに送れるように訓練を行います。

高次脳機能障害やパーキンソン病などの脳障害、骨折など、患者さんの疾患はさまざまです。リハビリは患者さんがやる気を出して、あきらめずに反復訓練を行うことが、とても重要です。私の「元気な」キャラクターをリハビリに生かしていければと思っています。

昨年、担当した患者さんで忘れられない方がいらっしゃいます。その方は脳卒中を患い、上肢に麻痺が生じ、一人では食事を口元に運べませんでした。自助具を提案したり、一緒に食べる練習を続けて、自分で食べられるようになつた時に「新屋さんのおかげです」と言ってくれました。最高にうれしかったです。私のアプローチが間違つていなかつたと、自信にもつながりました。

夢は、患者さんに「選ばれる」セラピストになることです。そのためには先輩のスキルを見て学び、知識を蓄えて、「ガツ」を忘れずに取り組みます。





日本整形外科学会の提唱する“口コモティブシンドローム（口コモ）”は、筋肉や骨、関節といった“運動器”的障害のために「立つ」「歩く」などの移動機能の低下をきたした状態をいいます。進行すると、介護が必要になるリスクが高くなると言われています。

今回は口コモ予防対策の簡単な下肢筋力トレーニングをご紹介します。

スクワット



1セット5~10回を目安に1日3セット目標

つま先立ち



1セット10~20回を目安に1日3セット目標



熱中症
予防
メニュー

夏野菜の
南蛮漬けそうめん



おいしい
レシピ

カラダにやさしい



管理栄養士 福田 陽子

合計

エネルギー
499 kcal

塩分
2.3g

ポイント

積極的に摂りましょう！熱中症予防の栄養成分/

① ビタミンB1

炭水化物をエネルギーに代える働きがある

食材
豚肉、豆腐、みそ、玄米など

② ビタミンC

免疫力を高める、ストレスの抗体を作る働きがある

食材
パプリカ、ブロッコリーなど

③ クエン酸

疲れの原因である乳酸を作りにくくする働きがある

食材
酢、レモン、梅干しなど

材料

夏野菜の南蛮漬けそうめん(1人分)

そうめん	1束
めんつゆ(ストレート)	大さじ4杯
A 醋	小さじ2杯
ごま油	小さじ1
ショウガ	2g
唐辛子	半分
白ネギ	10g
ナス	30g
パプリカ	10g
豚ばら肉	40g
小麦粉	2g
揚げ油	適量
カイワレ	5g

作り方

〔夏野菜の南蛮漬けそうめん〕

- 白ネギは粗みじん切り、ショウガは千切り、唐辛子は輪切りにし、Aと混ぜ合わせる
- フライパンに薄く油を敷き、拍子切りにしたナスとパプリカ、小麦粉をつけた豚ばら肉を揚げ焼きにする
- ①に②を入れ、冷蔵庫に入れて冷やす
- ③④の材料を取り出し、残りのつゆを茹でたそうめんにからめる
- ⑤⑥に③の材料とカイワレを盛り付ける

北九州の企業ルポ

TOTOミュージアムで排せつについて考える

トイレでの観察習慣が病気の早期発見に

せつ習慣 자체を忘れてしまう「認知機能」障害に起因する場合などが考えられます。

当院の皮膚・排泄ケア認定看護師の山田三千穂さんは、自力でトイレに行けない患者さんのつらさを知る一人です。「入院中、やむを得ずオムツを当てる患者さんの多くが『寝たままではできない』『人の手を借りず、トイレには自分で行きたい』と言われます。自然な形で、プライ

ベート空間で排せつすることは、年を重ねたり、病気で動くことが困難になつても、人間の欲求なのだと考えさせられます」(山田看護師)。

トイレでの観察習慣についても「便や尿の色、ニオイ、固さは健康のバロメーターになります。常にトイレで排せつ物を觀察して、体調のよい時の状態を比べると病気の早期発見につながります」と山田さんは話します。

TOTOミュージアムへ！

録した大ヒット商品です。



「水滴」と「緑豊かな大地」をイメージした独創的な外観が目印



国産初の腰掛け式水洗便器(レプリカ)
相撲部屋などの特別注文で作る
ビッグサイズのトイレ



東京オリンピック(1964)時、国立競技場に競技者用トイレとして設置された女性も立って小用が足せるトイレも展示

日本の興味深いトイレ文化に触れることができます。

(TOTOの前身)東洋陶器株式会社は1914年、日本で初めて洋

式便器(腰掛け式水洗便器)の開発に成功。1917(大正6)年、北九州市小倉に衛生陶器(トイレ、洗面器など水まわりに用いられる陶製器具の総称)の製造販売会社を設立しました。温水洗浄便座の「ウォシュレット」やトイレの擬音装置「音姫(おとひめ)」は同社が商標登

Q そもそも、なぜトイレは陶器がよいのでしょうか?

A 頑丈であること、清潔なこと、水を吸収しないので流水しやすいといった陶器特有の特徴から、トイレに最適な素材とされています。

Q 今後、トイレは劇的に変化するのでしょうか?

A 私たちの排せつスタイルは100年変わっていません。ということは、トイレそのものが大きく変化することは考えにくいと思われます。ただ、便座や水の流し方、掃除がもっとラクになるなどの進化はあると思います。弊社も独自の節水や除菌技術などを開発し、環境に配慮した「ひとつ上のきれい」をお客様に提供できるよう努力を続けています。

Q 超高齢化社会のトイレはどうなりますか?

A 2017年10月、戸建て住宅や高齢者施設の居室のベッドサイドに、後付けで設置できる水洗トイレの販売を開始しました。また、人の暮らしをさらに豊かにするために、健康管理や見守りサービスなどをトイレが担えないか、研究を進めているところです。

TOTO広報・山崎さんにインタビュー

TOTO株式会社広報の山崎明子さんに館内を案内していただきながら、気になる未来のトイレについてなど、インタビューしました。



Q TOTOさんの今後の販売戦略。少しだけ教えてください

A 諸外国から多くの方が訪れる2020年東京オリンピックが大きなチャンスになると考えています。外国人旅行者が宿泊先で日本のきれいで快適なトイレを体験し、良さを実感していただければ海外でのウォシュレット普及にもつながると期待しています。日本を含め、近年は、機能の充実性プラス優れたデザイン性が求められます。各國・地域の文化やニーズに沿った海外展開を目指しています。



TOTOミュージアム

北九州市小倉北区中島2-1-1 TEL.093-951-2534

■開館時間/10:00~17:00 ■入館料/無料

■休館日/月曜・年末年始・夏期休暇

[HP] <https://jp.toto.com/museum/>

TOTO小倉第一工場の見学も可能です。(要予約)



連携クリニック紹介

ながい内科・循環器内科クリニック

院長 長井 善孝 先生



2017年10月に
開院と伺いました

Q

循環器内科の勤務医として主に急性期医療に携わつてきましたが、「より地域に密着した医療」を展開したいと開院しました。近隣に内科・循環器内科を掲げるクリニックが少ないので、身近なかかりつけ医として気軽に来院いただければと思います。

A 循環器内科の多くの患者さんは、ほんどの生活習慣病（糖尿病、高血圧、脂質異常症など）の影響で起こつてくる結果であり、循環器疾患だけに目を向けても治療としては全く不十分です。例えば、冠動脈にステントを植え込んで血管の通りをよくしても、糖尿病のコントロールが不良のままでは患者さんの予後は改善しません。次は脳梗塞を起こしたりと、新たな疾患が出来ています。開業医は患者さんを総合的に診療する事が非常に重要と考え、力を入れるよう努めしております。

A 循環器疾患の中での特に診療に力を入れている点はありますか？

先生のご専門の循環器疾患の中で、特に診療に力を入れている点はありますか？

「ながい内科」が「在宅医療」をさらに推進したいと考えていますが、これは当院だけでは解決できません。いたゞくと地域の皆さんに喜ばれるクリニックを目指します。

「ながい内科」が「在宅医療」をさらに推進したいと考えていますが、これは当院だけでは解決できません。いたゞくと地域の皆さんに喜ばれるクリニックを目指します。

A Q クリニックのご紹介をお願いします

内科全般にくわえ、睡眠時無呼吸症候群や禁煙外来も行っています。これらは心臓病や脳卒中を引き起こす要因になる可能性があります。心あたりがある方はいつでもご相談ください。患者さんの話をじっくり聞くことを大前提にしながらも、できるだけ待ち時間が発生しないように、スタッフ一同、心がけています。

A Q 今後の展開について

今後は、患者さんやご家族の話に耳を傾けると「薬をきちんと飲んでいない」「通院が難しい」「ご家族が介護に疲弊している」といった問題を抱える方が多く、訪問看護師が注意を配る点も増えています。

ながい内科・循環器内科クリニック
北九州市八幡西区本城東1-10-13 TEL.093-693-5136
【診療時間】9:00~12:30, 14:00~18:00
【休診日】水曜午後・土曜午後・日曜・祝日



せいでつ訪問看護ステーション 在宅医療の強いミカタに

せいでつ訪問看護ステーション

同

ンは2016年1月、当院に隣接して開設しました。主なサービスとして、病状の観察、薬の飲み忘れ（または過剰摂取）はないか、医療機器を正しく使っているか等のチェック、入浴・食事介助など多岐にわたります。最近は、認知症や独居で療養される方も多く、訪問看護師が注意を配る点も増えています。

てきました。

「診察の時に、先生に聞けなかつたことが聞けて、とても安心しました。症状がうまくコントロールできているかどうかも分かるので、訪問看護師の存在はとても助かります」と話しました。

訪問看護ステーション

病気や障がいをもつた方が住み慣れた地域やご家庭で、その方らしく療養

ショーンの役割はますます大きくなります。当ステーションも患者さんやご家族が安心して過ごせるように、それぞれのニーズに合ったサポートを続けていきます。

訪問看護ステーション

病気や障がいをもつた方が住み慣れた地域やご家庭で、その方らしく療養できるように、看護師が生活の場に訪問して、主治医の指示で医療処置や療養のお世話をするサービスです。

かりたい」と希望され、同ステーションの利用を始めました。体調が悪い時も、訪問看護の日には「待ってたよ」と必ず入浴介助を望まれました。



末期がんで余命3ヶ月と診断された患者さんは、「自宅で湯船につ

かる」など、さまざまな事情が浮き彫りになります。それらを少しでも解消できるように、サポートしたいときの協力体制を今後構築したいと思います。

「ながい内科」が「在宅医療」をさらに推進する中で、訪問看護ステーションの利用を始めました。体調が悪い時も、訪問看護の日には「待ってたよ」と必ず入浴介助を望まれました。

せいでつ訪問看護ステーション
TEL.093-671-9741
【営業日・営業時間】月~金曜日、9:00~17:00
(土・日・祝日および12月29日から1月3日を除く)

かりたい」と希望され、同ステーションの利用を始めました。体調が悪い時も、訪問看護の日には「待ってたよ」と必ず入浴介助を望まれました。

ショーンの役割はますます大きくなります。当ステーションも患者さんやご家族が安心して過ごせるように、それぞれのニーズに合ったサポートを続けていきます。

訪問看護ステーション

病気や障がいをもつた方が住み慣れた地域やご家庭で、その方らしく療養



せいでつ訪問看護ステーション
TEL.093-671-9741
【営業日・営業時間】月~金曜日、9:00~17:00
(土・日・祝日および12月29日から1月3日を除く)

かりたい」と希望され、同ステーションの利用を始めました。体調が悪い時も、訪問看護の日には「待ってたよ」と必ず入浴介助を望まれました。

「ながい内科」が「在宅医療」をさらに推進する中で、訪問看護ステーションの利用を始めました。体調が悪い時も、訪問看護の日には「待ってたよ」と必ず入浴介助を望まれました。

2018年4月に着任しました。どうぞよろしくお願ひいたします。

新任医師紹介



肝臓内科
森田 祐輔
もりた ゆうすけ



消化器内科医長
永田 豊
ながた ゆたか



消化器内科
村田 征喜
むらた まさき



消化器内科
谷口 義章
たにぐち よしあき



循環器・高血圧内科
入田 英二
にゅうた えいじ



循環器・高血圧内科
柳生 圭士郎
やぎゅう けいしろう



糖尿病内科部長
井元 博文
いもと ひろふみ



糖尿病内科
東 大樹
ひがし たいき



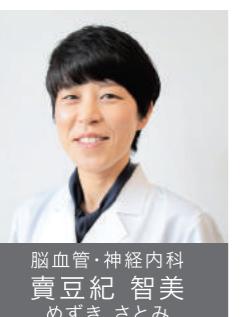
腎臓内科
小野原 早紀
おのはら さき



呼吸器内科
衛藤 大祐
えとう だいすけ



呼吸器内科
井手 真亞子
いで まあこ



脳血管・神経内科
賣豆紀 智美
めづき さとみ



脳血管・神経内科
横井 美央
よこい みお



脳血管・神経内科
桑野 幸
くわの みゆき



消化器外科主任医長
池永 直樹
いけなが なおき



消化器外科医長・乳腺外科医長
木村 英世
きむら ひでよ



消化器外科
田中 康
たなか やすし



脳神経外科
秋山 智明
あきやま ともあき



整形外科
太田 昌成
おおた まさなり



整形外科
長谷川 晃大
はせがわ あきひろ



産婦人科部長
蜂須賀 敬
はちすが とおる



皮膚科医長
栗原 雄一
くりはら ゆういち



皮膚科
塩道 泰子
しおみち やすこ



放射線科
平野 七津美
ひらの なつみ



病理診断科
清澤 大裕
きよざわ だいすけ



おすすめ手作りコロッケとからあげ



ふるいち
古市商店
住所／北九州市八幡東区春の町2-6-15
電話番号／093-671-5410
営業時間／9:30～19:00
お休み／水曜日・日曜日・祝日

ほっ！
と
スポット



当院の近くに春の町商店街があります。その商店街にある古市商店は、精肉店ですがお肉だけでなく、手の込んだお総菜がショーケースにたくさん並んでいます。おすすめは手作りコロッケとからあげですが、その他にも春巻き・牛すじのピリ辛煮、煮込みハンバーグ等々、品数豊富です。

ホテルのフレンチシェフだったご主人が作るお総菜は、高級感があり、ひと味違うおいしさです。レトルトではなく手作りのおかずを、夕飯の一品として準備できる、主婦にとって力強い味方のお店です。ご主人、奥さん、息子さん、奥さんのお母さんの3世代家族が笑顔で出迎えてくれるアットホームなお店です。

(杉本 美由紀 副看護部長)

セカンドオピニオンとは、主治医以外の医師に意見を聞くことです。①診断の確認、②治療方針の確認、③その他の治療方法の確認とその根拠について聞くことができます。受けてみたい時はその旨を主治医に伝えてください。

以前は主治医に遠慮して、なかなか「セカンドオピニオンを受けたい」と言い出せない患者さんも多かったようですが、現在の医療現場で、その心配は必要ありません。患者さんが納得いくまで他の医師に意見を求めるることは、安心して治療に臨むことにつながり、大変有効です。

また、当院でもセカンドオピニオンを受け付けています。詳しくはがん診療支援センターにご連絡ください。

製鉄記念八幡病院 がん診療支援センター

（平日9時～17時）

TEL. 093-671-9755

七カンドオピニオン

病院でよく使う医療用語①