

もしもし

vol.
94
2021
Summer

Feature
特集

心臓血管
外科



contents



Feature

命を支える心臓血管外科

施設探検「ハイブリッドオペ室」

旬の“おいしい”いただきます!

なるほど!おくすりエトセトラ

がっちり連携 連携医療機関のご紹介

もしもしINFORMATION



命の源を守り支える 心臓血管外科

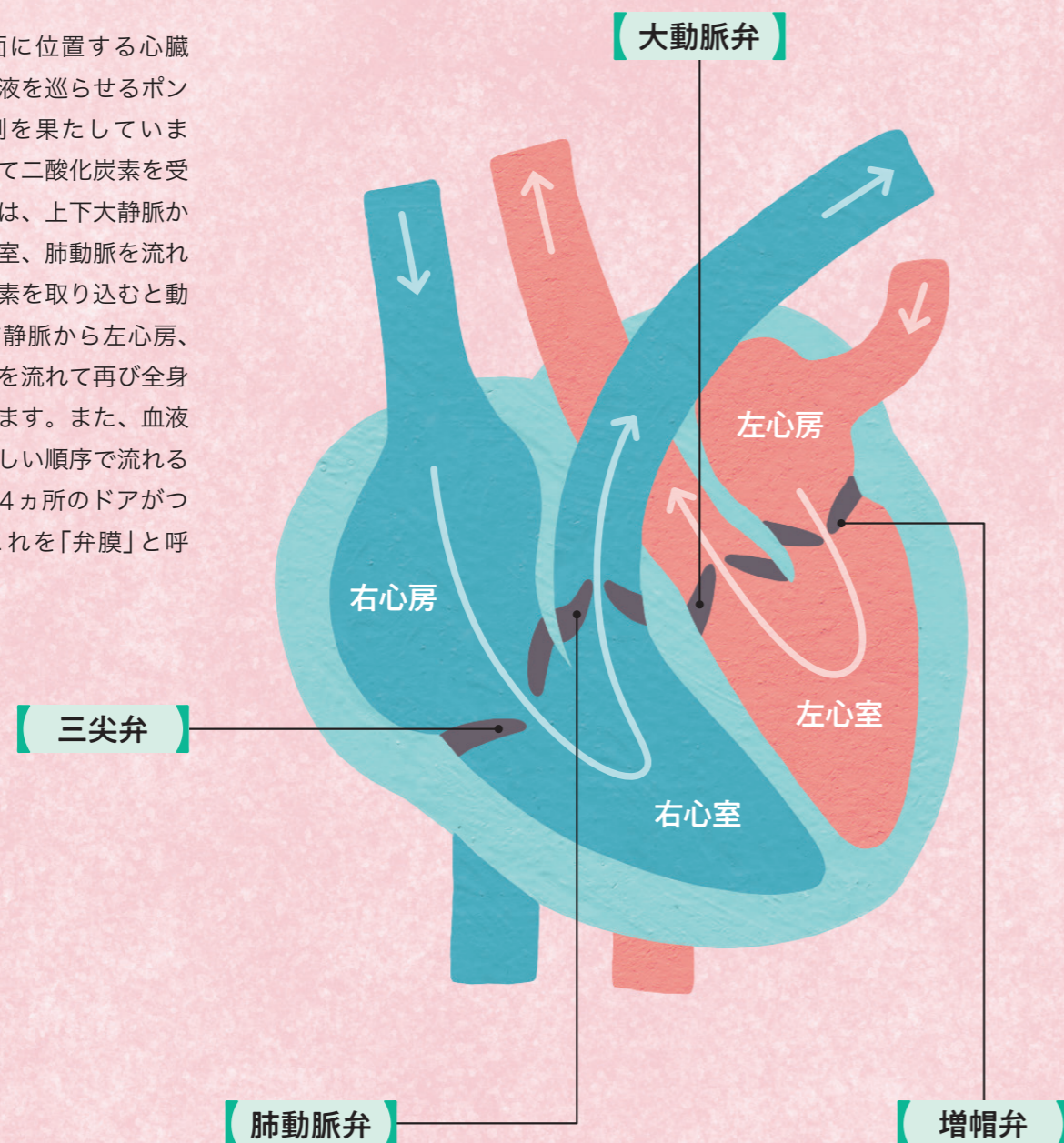
心臓血管外科部長
華山直二



2021年4月、診療部長に華山医師を迎え、新たにスタートした心臓血管外科。普段の生活ではなじみがないかもしれませんが、当科は虚血性心疾患(狭心症や心筋梗塞)、心臓弁膜症、大動脈疾患を3本柱に外科的治療を提供し、生命維持に必要な不可欠な臓器を守っています。

心臓の役割

体のほぼ正面に位置する心臓は、体全体に血液を巡らせるポンプのような役割を果たしています。全身を回って二酸化炭素を受け取った静脈血は、上下大静脈から右心房、右心室、肺動脈を流れて肺へ。肺で酸素を取り込むと動脈血となり、肺静脈から左心房、左心室、大動脈を流れて再び全身へと送り出されます。また、血液が逆流せず正しい順序で流れるよう、心臓には4カ所のドアがついています。これを「弁膜」と呼びます。



こんな病気があります

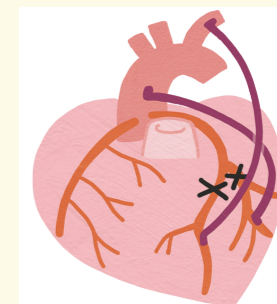
心臓の表面を走る冠動脈が動脈硬化により狭くなる「狭心症」、詰まってしまう「心筋梗塞」は代表的な心疾患の一つで、合わせて虚血性心疾患と呼びます。また、心臓内にある弁がうまく開閉せず血液が逆流する「弁膜症」も多い

病気です。他には、腹部や胸部の大動脈にこぶができる「大動脈瘤」があります。いずれも胸の痛み、動悸、息切れなどの症状が特徴で、検査は循環器内科で行い、手術が必要と診断された方を当科が担当します。

狭心・心筋梗塞

冠動脈に狭窄(狭くなること)や詰まりが複数ある場合、曲がっていてカテーテル治療(※)が難しい場合に冠動脈バイパス手術を行います。バイパス手術では冠動脈の詰まりはそのままにし、患者さん自身の血管で新しい血液の通り道を作ることで血流の改善をめざします。心臓の血管の中で最も大切な左前下行枝のみバイパスでつなぎ、他の血管は循環器内科によるカテーテル治療で血流改善を図る方法も。手術時間が短縮でき、患者さんの負担軽減になるため当院でもできる限り採用しています。

※カテーテル治療とは、足の付け根の血管などから細長い管を通し、冠動脈の詰まりを改善する治療法で、循環器内科で実施されます。



弁膜症

僧帽弁狭窄症

僧帽弁の開きが悪くなった状態。人工弁に取り換える弁置換術や、硬くなった弁にメスで切り込みを入れて開きを良くする治療法で改善をめざします。

僧帽弁閉鎖不全症

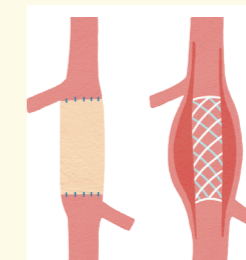
僧帽弁が壊れて十分に閉じない状態。治療法には弁置換術のほか、弁の壊れた箇所をつないだり縫い合わせたりして修復する弁形成術があります。

大動脈弁狭窄症、大動脈弁閉鎖不全症

大動脈弁がうまく開かない狭窄症と、逆にうまく閉鎖されない閉鎖不全症があり、どちらのケースも人工弁置換術が治療法の第一選択となります。

大動脈瘤

大動脈にできたこぶが風船のように膨み、放置すると破裂して命に関わる病気です。そうならないよう手術で動脈瘤を切除し、人工血管を移植するのが人工血管置換術。一方、体を切らない低侵襲の治療法として、ステントグラフト挿入術があります。これは金属製のばねがついた人工血管を、カテーテルを使って動脈瘤内に運び、広げる方法で、こぶの場所や形によって適応可能です。



閉塞性動脈硬化症

動脈硬化によって足の血管が狭くなったり、詰まったりして血流が悪化する病気。足のしびれや痛み、冷えなどの症状が起こります。バイパス手術やカテーテル治療で改善を図ります。



Hanayama Naoki
華山 直二

心臓血管外科部長

1991年新潟大学医学部卒業後、東京女子医科大学附属日本心臓血圧研究所外科入局。1999年カナダに留学し、帰国後は竹田総合病院、上尾中央総合病院、関東労災病院の心臓血管外科部長を歴任。2021年より現職。

患者の20年先を保証できる手術を追求し 技術とハートを磨き続ける心臓外科医

夢中で飛び込み手にした 世界に通じる実績

私は心臓外科医としての30年間に大動脈弁、冠動脈を中心とした手術を多く手がけてきました。その礎を築いたカナダ留学の話を紹介させていただきます。1999年、私は大動脈弁のスペシャリストであるクリスタキス医師に教えを請うためトロントに渡り、幸運にも臨床医をめざすチャンスを得ました。その条件の一つが英語の試験をパスすること。1年で合格したものの、苦戦しました。しかしそ

のおかげで、勉強の傍ら研究発表した論文がAATS(米国胸部外科学会)に採択されたのです。AATSで選ばれる演題は年間わずか60題ですから、身に余る光栄でした。

手術1000本ノックで 苦しくも着実に腕を磨いた

臨床医になると今度は、1日6例の手術を3つの手術室で回すというシビアな現場が待っていました。誰も私に教える余裕などなく、助手として手術を見て学ぶこと半年、医師の1人が欠けて私に順番が回ってきたのです。毎日付き切

りで教えていただき、急ピッチで技術を身につけ、1週間後に独り立ちを迎えてからは毎日が手術。それも99%が冠動脈バイパス手術で、2001年9月から2002年3月に帰国するまでに160例ものバイパス手術を経験しました。

過酷な環境でこそ 学べることもある

日本の手術は丁寧さを重視して進められますが、カナダをはじめ欧米では必要最低限の処置に集中して素早く終わらせます。それが患者さんの負担軽減につながるとい

オンポンプ、オフポンプの 冠動脈バイパス手術とは

患者さんの心臓を一時的に止めて、代わりに人工心肺を用いるオンポンプに対し、人工心肺を使わず心臓が動いた状態で行うのがオフポンプ手術です。オフポンプは患者さんの体への負担が少ない一方、術者は心臓の動きに合わせて手術を進める難しさがあります。例えば60歳の患者さんなら、術後20年はバイパスを維持させたい。だから体力的に手術に耐えられるなら心臓を止めて、安定した状態でしっかりとしたバイパスを作ろうというのが私の考えです。また、心臓裏の血管にバイパスをつなぐ際は心臓をひっくり返さねばならず、オフポンプでは低血圧の状態にさらされます。そこで私は心臓を止めずに人工心肺で支える、より低侵襲な手術を行っています。

私が大事に
していること



1. セオリーも現場感覚も

手術にはイレギュラーがつき物です。基本的なルールに則りつつも、目の前の患者さんに合った臨機応変な対応を大切にしています。

2. 負担の少ない素早い手術

丁寧でありながらも時間をかけないことが大切。安全性と患者さんの負担を最優先に考えながら、できる限り素早く手術を進めます。

3. 将来を見据えた医療の提供

患者さんの年齢や体力、手術後にどのように暮らしていけるかをイメージして、最適なアプローチの方法を考えます。

何事も究めた先に楽しさがある “華山流”ストイックな生き方

実はボディビルダーとしての一面も持つ華山部長。先日行われた第28回東京オープンボディビル選手権では見事3位入賞を果たしました。きっかけは8年前に始めた筋トレ。健康維持のつもりが熱中し、今ではベンチプレス120kgを優に挙げられるそうです。それ以前はマラソンが趣味で、ハーフマラソンはなんと1時



間45分で完走。「手術があった日も毎日30km走っていました」と淡淡と語る華山医師ですが、医療への熱い思いに通ずるストイックさがうかがえました。なお、体脂肪は驚異の3%。自らの減量経験が患者さんへの食事指導に生かされているそうです。



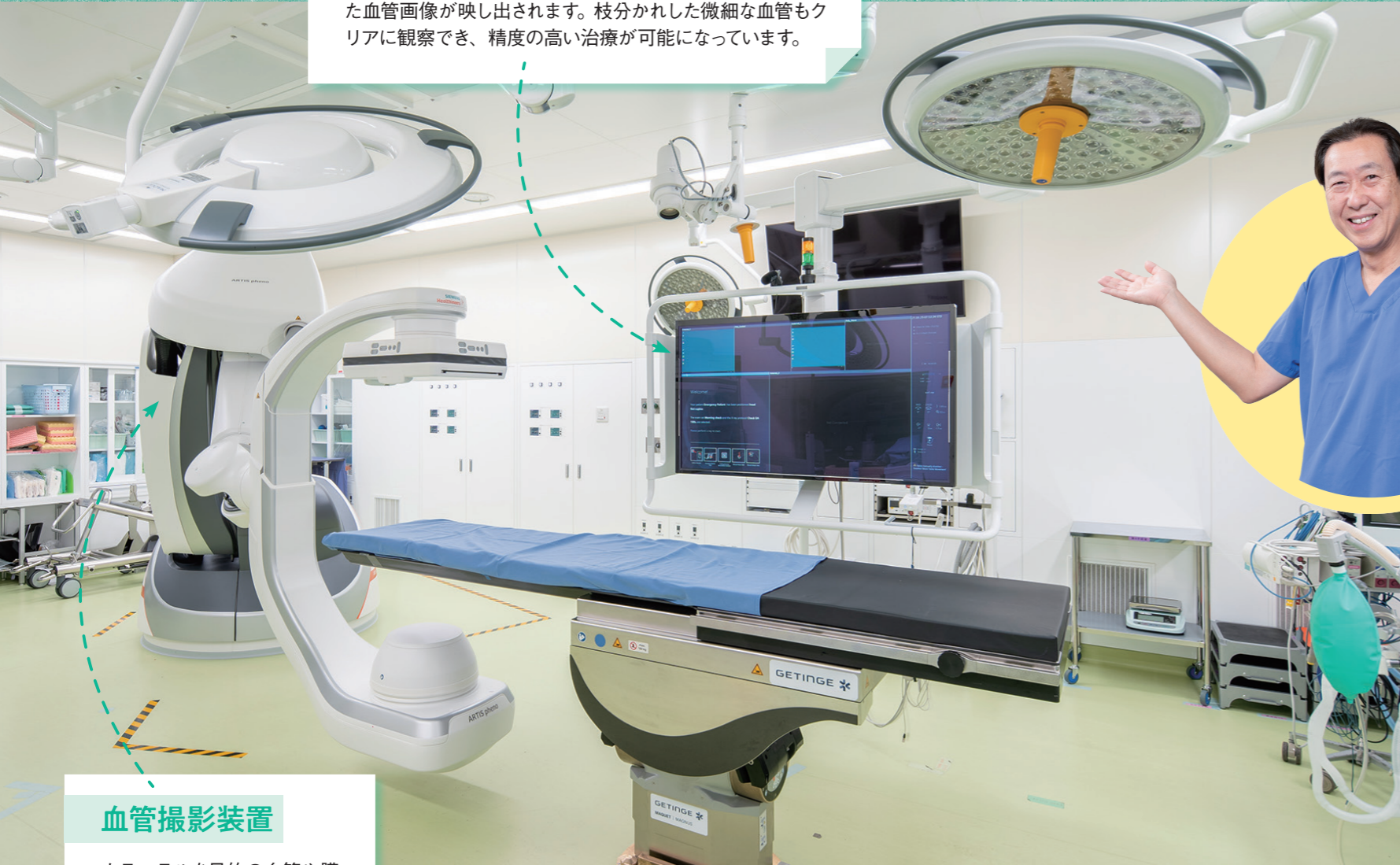
もしもし 施設探検

ハイブリッドオペ室

「ハイブリッド」とは、異なる要素が組み合わさることで、より価値の高いものが生み出されること。ハイブリッドオペ室はまさに、内科による血管内治療と外科的治療を同時に実施することで、患者さんの負担軽減を実現する先進的な設備です。普段、患者さんがあまり足を踏み入れることのない内部の様子をご紹介します。

大画面のモニター

55インチのハイビジョンモニターに、3次元的に撮影された血管画像が映し出されます。枝分かれした微細な血管もクリアに観察でき、精度の高い治療が可能になっています。



「クリーンな環境で 画像下治療が可能」

ハイブリッドオペ室は、血管撮影装置が備わった手術室です。この設備のメリットは、通常の手術室と同等の清潔度が保たれた状態でカテーテル治療ができること。カテーテル室はもちろん清潔ではありますが、外科的治療を行えるほどクリーンではありません。もう一つのメリットは、画像の精度が抜群に良いこと。エックス線撮影された血管画像はすぐにモニターに転送され、そこからCT画像や3D画像を構築することも可能です。治療の精度と安全性の向上に一役買っています。当院では2020年にハイブリッドオペ室を導入して以来、循環器領域だけでなく整形外科や脳神経外科などさまざまな診療科で活用。ハイブリッドオペ室では循環器内科によるカテーテル治療と、脳神経外科による手術の同時施行も可能です。他にも外科、消化器外科、泌尿器科など、画像下の

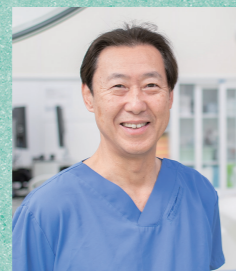
治療を行う幅広い領域での利用が期待されます。

「ハートチームによる 垣根を越えた連携」

ハイブリッド手術がうまく機能するためには、循環器内科医師、心臓血管外科医師、麻酔科医師、放射線科医師、看護師、放射線技師、臨床工学技士による「ハートチーム」の連携が必要不可欠です。当院は以前、手術室とカテーテル室とでスタッフが別々に動いていました。また、カテーテル治療では循環器内科医師が自ら静脈麻酔を行うため、麻酔科医師との関わりも多くはありませんでした。しかし、現在は両者の垣根がなくなりつつあり、看護師がどちらの部屋も兼務するほか、両方の状況をチーム全体で確認できるようモニターも統合しました。ハイブリッドオペ室を核にして、人的にもシステムの的にも強固なネットワークを築き、ますます高度で質の高い医療の提供が可能となっています。

血管撮影装置

カテーテルを目的の血管や臓器まで挿入し、造影剤を注入した後、この装置で撮影しながら血液の流れや状態を確認していきます。当院では、ロボティックアームを持つケーブルレスの床置き式で、低被ばくでありながら高画質の画像が得られる先端モデルを導入しています。



Doctor profile

循環器内科部長 山崎 正雄

1988年徳島大学医学部卒業。東京大学医学部附属病院、三井記念病院を経て、2004年にスタンフォード大学医学部循環器部門に留学。2007年当院に入職。得意分野は心臓血管および末梢動脈のインターベンション治療。

TAVIについて





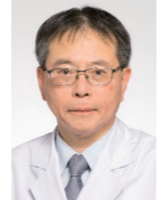
大動脈弁が狭くなり、うまく開かなくなる大動脈弁狭窄症は、人工弁に置き換えることで血流改善をめざします。このとき開胸をせず、人工心臓も使わずに、血管に通したカテーテルから患者さん自身の大動脈弁の内側からアプローチするのがTAVI(経カテーテル大動脈弁留置術)です。つまり、ハイブリッドオペ室のメリットを最大限に生かせる治療なのです。当院では今後、私たち循環器内科と、華山部長率いる心臓血管外科が密に連携し、TAVIを実施するための施設認定をめざしていきます。

01 オンライン受診相談 〈オンライン・セカンドオピニオン〉受付中です

現在、オンライン受診相談(オンライン・セカンドオピニオン)を承っております。遠隔地からご来院を希望される患者さんが、オンラインにて相談をいただくことができます。スマートフォンやタブレットを利用したオンラインでの受診相談となり、当院へお越しいただくことなくご都合の良い場所で、ビデオ通話により医師の表情を見ながら安心して相談をすることができます。「他院で手術を進められたが迷っている」「手術を受けたいが他にどんな治療方法があるのか知りたい」など、ご自身やご家族の症状でお困りの方はご相談ください。


※当院のオンライン受診相談は「オンライン診療の適切な実施に関する指針(平成30年3月厚生労働省)」の「オンライン受診勧奨」にあたります。
 ※当院への外来受診の要否(治療の可否)についての受診相談です。オンライン受診相談後の検査予約はお取りできません。
 ※1枠最大20分、5,500円(税込)で承っております。


■ オンライン受診相談が可能な診療科 お問い合わせ 03-3448-6111(医療連携室)


<p>..... 消化器内科</p>  <p>部長 大園 研 月曜 14:00~ <small>※火曜~金曜15:00~ 他医師が対応可能</small></p>	<p>..... 循環器内科</p>  <p>部長 山崎 正雄 月曜 9:30~</p>	<p>..... 血液内科</p>  <p>部長 白杵 憲祐 金曜 14:00~ <small>※火曜~金曜15:00~ 他医師が対応可能</small></p>	
<p>..... 整形外科</p> <p>(人工関節センター) 医長 大嶋 浩文(股関節) 高木 健太郎(膝関節) 柴山 一洋(肩関節) 木曜 14:00~ <small>※担当する医師はご相談箇所に応じて上 記3名の医師が対応いたします</small></p>	<p>..... 泌尿器科</p> <p>主任医長 中村 真樹 医長 吉松 正 火曜 水曜 木曜 金曜 16:30~</p>	<p>..... ガンナイフセンター</p>  <p>センター長 赤羽 敦也 木曜 15:30~</p>	<p>..... 外科</p>  <p>部長 野家 環 木曜 16:00~</p>


予約からオンライン受診相談までの流れ

オンライン診療システム(Smart Cure)を利用し、行います。

- 

Smart Cureはこちら
URL: <https://smartcure.min-489.jp/c/nttkanto>
スマートフォンやパソコンから「Smart Cure(スマートキュア)」の会員登録(患者登録)
※初めてオンライン受診相談を希望される方は事前に「Smart Cure」のサイトから「Cisco Webex Meetings」アプリのダウンロードを行ってください
- 

「Smart Cure」のサイト内で日時の予約とお会計
- 

紹介状や画像データなどを郵送
- 

予約当日、スマートフォンやパソコンからオンラインで受診相談

詳しくは当院ホームページの案内をご確認ください
<https://www.nmct.ntt-east.co.jp/guide/online/>

02 現在、市民公開講座を 毎月オンライン開催しています!

当院では皆さんの健康づくりを目的とし、医療に関わるさまざまなテーマで市民公開講座を毎月開講しています。事前予約をしていただければ、無料でどなたでも参加いただけます。当院の医師・看護師などが、テーマについてわかりやすく解説いたします。現在はすべてzoomを使ったオンラインでの開催となりますので、遠方にお住まいの方もご参加いただけます。また、視聴後のアンケートを実施しております。皆さんのご意見・ご希望をお伺いし、今後の運用に役立てたいと存じます。ご協力のほど、よろしくお願いいたします。



こちらからお申込みください



<https://www.nmct.ntt-east.co.jp/aboutus/event/>

お手元資料は、期間限定で上記URLにて公開しております

7月詳細

日本でも年々増加している前立腺がんについてお話しします!

- 前立腺がんってどんな病気?
- どのような検査が必要?
- ロボット手術の合併症は? など、皆さんの疑問にお答えします!

■ 公開講座スケジュール

日程	テーマ	演者
2021年 7月11日(日) 7月16日(金)	前立腺がん 教えて先生 おなかの学校 3限目「胃カメラについて」	泌尿器科 主任医長 中村 真樹 消化器内科 稲本 林
8月15日(日) 8月20日(金)	ACP(アドバンス・ケア・プランニング) 教えて先生 おなかの学校 4限目「大腸がんについて」	看護部 看護長 がん看護専門看護師 小澤 桂子 消化器内科 石井 鈴人
9月12日(日) 9月17日(金)	血液がんと骨髄不全症 教えて先生 おなかの学校 5限目「逆流性食道炎について」	血液内科 部長 白杵 憲祐 消化器内科 野原 真子
10月10日(日) 10月15日(金)	認知症 教えて先生 おなかの学校 6限目「食道がんについて」	脳神経内科 部長 吉澤利弘 消化器内科 高柳 駿也
11月14日(日) 11月19日(金)	脳卒中 教えて先生 おなかの学校 7限目「胃がんについて」	脳血管内科 部長 大久保 誠二 消化器内科 竹内 菜緒

※上記日程や内容は、予告なく変更になる場合がございます。予めご了承ください。

なるほど! *Medicine etc.*
おくすりエトセトラ

お薬に関するいろんな疑問。
 「なるほど!」と、知ってうれしい健康まめ知識を
 薬剤部がお届けします!

私が答えます!



薬剤部/山口 茜

Q ワルファリンカリウムを飲んでいますが、
 食事で気を付けることはありますか

A ビタミンKを多く含むものを食べると、
 ワルファリンカリウムの働きが弱くなってしまいますので注意が必要です。

血液が固まるにはビタミンKが必要です。ワルファリンカリウムはそのビタミンKの働きを抑えることで血液を固まりにくくします。そのためワルファリンカリウムを飲んでいる方がビタミンKを多く含むものを食べると、ワルファリンカリウムの効き目が悪くなってしまいます。

ビタミンKが多く含まれる食材として有名なのが納豆です。ワルファリンカリウムを飲んでいる患者

さんは納豆を食べないようにしてください。他にも、青汁やクロレラにもビタミンKが豊富に含まれているので、摂取は控えるようにしてください。また、ほうれん草やブロッコリーなどの緑黄色野菜にもビタミンKが含まれているので、一度に大量のに食べるのは控えるようにしましょう。

その他の食材の摂取について疑問がある場合は、医師または薬剤師に相談してください。

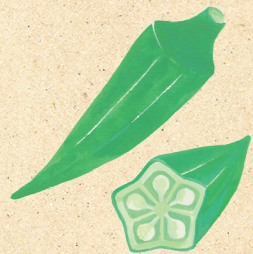
旬の
 (おいしい) **いただきます!**

旬の食材は、おいしいだけでなく
 栄養価も豊富! 今の時期に
 お勧めのレシピをご紹介します。

今号の食材

オクラ

夏バテ予防に
 お勧め!



監修
 栄養部管理栄養士
 相川 矢衣

夏の暑くなる時期、スタミナUPにお勧めの一品です。オクラは食物繊維が豊富で、野菜の中でも積極的に食べたい一種。みじん切りにしてソースに混ぜることで、とろみもつき、大葉や酢を使用することで塩分を減らしても満足できる味になります。付け合わせはお好きな野菜で!

おすすめヘルシーレシピ

初夏の栄養強化メニュー



【材料】2人分
 豚ロース(薄切り) ……160g
 料理酒 ……15g
 オクラ ……4本
 大葉 ……2枚
 A 醤油 ……8g
 酢 ……10g
 塩 ……0.3g
 和風出汁 ……20g
 (付け合わせ)
 トマト ……適量
 キャベツなど ……適量

【栄養価】
 1人分あたり
 エネルギー 231kcal 食物繊維 1.9g
 たんぱく質 16.7g 塩分相当量 0.8g

【作り方】

- 鍋に湯を沸かし、酒を加えて肉を湯通しする。肉の色が変わったらザルに上げ、粗熱をとる。
- オクラは熱湯で湯通しし、2本を粗いみじん切りに、2本を斜めに5mm幅に切る。大葉も粗いみじん切りにする。
- Aとみじん切りのオクラ、大葉を混ぜ合わせソースを作る。肉と残りのオクラ、付け合わせの野菜を盛り付け、食べる直前にソースをかけてできあがり。

協力: エムサービス レシピ作成: 廣吉未来子 調理担当: 平松葉子

がっちり **連携**

連携医療機関の
 ご紹介

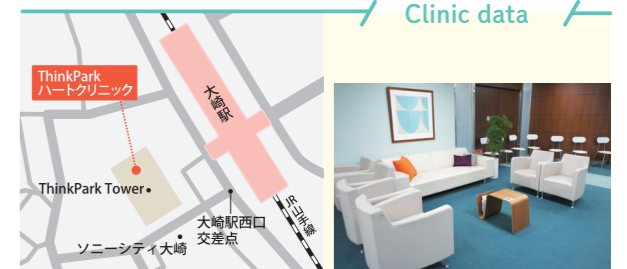
NTT東日本 関東病院では、地域の開業医の先生方と緊密に結びつき、大切な患者さんの紹介や逆紹介などの連携を行っています。スムーズな情報共有によって当院とともに地域の医療を支える「医療連携協力医療機関」の皆さんをご紹介します。

シンクパークハートクリニック

循環器内科・呼吸器内科・糖尿病内科・
 心臓血管外科・下肢静脈瘤外来

☎ 03-5745-0737

当院は2009年大崎駅徒歩2分のシンクパークタワー3階に開院。当時より地域に根差した質の高い医療を、NTT東日本関東病院との連携を深め実践してまいりました。患者さんに病気を十分に理解していただき、適切な治療・予防をするために我々の専門的な経験を活用していただければ幸いです。当院では病状の改善が最優先と考え、患者さんの身になり迅速・適切な診療を目標にしております。これからも現状に満足することなく努力してまいります。



【住所】〒141-6003
 品川区大崎2-1-1
 ThinkParkTower3F
 【電話】03-5745-0737
 【診療科】循環器内科・呼吸器内科・
 糖尿病内科・心臓血管外科・
 下肢静脈瘤外来

診療時間	月	火	水	木	金	土	日
09:30 ~ 12:30	○	○	○	○	○	○	—
14:30 ~ 18:30	○	○	—	○	○	—	—

※日曜・祝日は休診

Doctor profile



藤邑 尚史(ふじむら たかふみ)

1985年 東海大学医学部卒業
 1985年 東海大学医学部心臓血管外科入局
 1996年 東海大学医学部心臓血管外科
 専任講師(冠動脈・大血管)
 2002年 東海大学医学部付属病院高度救命
 救急センター(心臓血管外科部門)
 2007年 東京都済生会中央病院心臓血管外科
 2009年 シンクパークハートクリニック 院長

こみね循環器科・内科クリニック

循環器内科・糖尿病内科・
 内科・小児科

☎ 03-5750-6355

当院は品川荏原町の地に平成17年12月開院、以降専門の循環器疾患を中心に生活習慣病全般の診療、またお子さんからご高齢の患者さんまで地域の皆様の健康管理を担ってまいりました。

昨今の医療の進歩と先進化において、NTT東日本関東病院をはじめとした特定機能病院と私たち開業医の病診連携もなお一層重要になってくると考えられ、今後とも患者さん第一にその橋渡しとなるべく努めてまいります。



【住所】〒142-0553
 東京都品川区中延5-13-16
 ヴィラ・フローレンス1F
 【電話】03-5750-6355
 【診療科】循環器内科・糖尿病内科・内科・小児科

診療時間	月	火	水	木	金	土	日
09:00 ~ 12:30	○	○	—	○	○	△	△
15:30 ~ 19:00	○	○	—	○	○	—	—

※ 祝祭日は休診。月曜が祝日の場合は前日の日曜も休診。
 △土曜、日曜は9:00 ~ 12:00まで

Doctor profile



小峰 武明(こみね たけあき)

1988年 東京慈恵会医科大学卒
 1990年 同第三内科入局
 1997年 日本医療伝導会 衣笠病院
 内科医長
 2005年 こみね循環器科・内科
 クリニック開院

NTT都市開発〈NTTグループ〉
高齢者のための安心の住まい「ウエリスオリーブ」

東京 ウエリスオリーブ 新小岩

全45戸

【アクセス】

東京都葛飾区東新小岩三丁目14-10 JR総武線「新小岩」駅徒歩11分

- ◆賃料(月額)／115,000円～174,000円
- ◆共益費等(月額)／11,000円・14,000円
- ◆基本サービス費(月額)／
1人入居33,000円(税込)・2人入居55,000円(税込)



●住居専有面積／27.36㎡～44.82㎡●間取り／1K～1LDK●募集戸数／5戸●敷金(入居時費用)／230,000円～348,000円●仲介手数料(入居時、月額賃料分)／126,500円～191,400円(税込)●損害保険／加入義務あり(別途費用がかかります)●運営／(株)ツクイ

家電プレゼント
キャンペーン
実施中!

詳細はお問い合わせください



東京 ウエリスオリーブ 町田中町

全66戸

【アクセス】

東京都町田市町田一丁目11-12 小田急小田原線「町田」駅徒歩8分、JR横浜線「町田」駅徒歩12分

- ◆賃料(月額)／97,000円・117,000円
- ◆共益費等(月額)／11,000円
- ◆基本サービス費(月額)／1人入居39,600円(税込)



●住居専有面積／20.16㎡・20.79㎡●間取り／1R●募集戸数／8戸●敷金(入居時費用)／194,000円・234,000円●仲介手数料(入居時、月額賃料分)／106,700円・128,700円(税込)●損害保険／加入義務あり(別途費用がかかります)●運営委託／テルウェル東日本(株)

プラチナルーム限定
新生活キャンペーン
実施中!

詳細はお問い合わせください



神奈川 ウエリスオリーブ 鎌倉岩瀬

全76戸

【アクセス】

神奈川県鎌倉市岩瀬一丁目23-19 JR東海道本線・湘南新宿ライン・横須賀線・京浜東北・根岸線「大船」駅徒歩15分

- ◆賃料(月額)／101,000円・110,000円
- ◆共益費等(月額)／11,000円
- ◆基本サービス費(月額)／1人入居39,600円(税込)



●住居専有面積／20.70㎡～23.14㎡●間取り／1R●募集戸数／8戸●敷金／202,000円～220,000円●仲介手数料／111,100円～121,000円(税込)●損害保険／加入義務あり(別途費用がかかります)●運営委託／テルウェル東日本(株)



ウエリスオリーブ案内センター 営業時間 9:00～19:00(年中無休)

0120-856-652

ホームページアドレス

www.wellith.jp/olive/

ウエリスオリーブ 検索

<事業主・貸主>

NTT都市開発

