#III

96 2021 Winter

人工関節

Feature 特集



contents

| Feature | ロボティックアーム導入「人工関節治療」 | 地域連携で支える「糖尿病治療」

│ なるほど!おくすりエトセトラ │ 旬の"おいしい"いただきます! │ がっちり連携 連携医療機関のご紹介 │ もしもしINFORMATION



Feature 特集

人工関節 治療

高齢化で患者は年々 増加 進化する人工股関節 置換術

これまで多くの人工股関節の治療を行ってきた当院の整 形外科では、2021年8月よりロボティックアーム手術支 援「Makoシステム」を導入しました。これまで以上に精 巧で安全性の高い治療にご期待ください。

人工股関節

とは?

骨折、軟骨がすり減る、骨が壊死して股

関節が潰れるなど何らかの原因で股関節が

正常に機能しなくなり、痛みが生じたり関

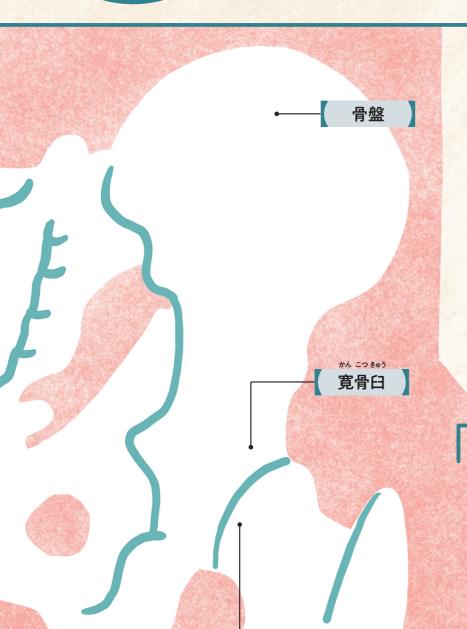
節の動きが悪くなってしまった際に、役立

つのが人工股関節です。股関節の損傷した

部分をすべて切り取り人工股関節(インプ

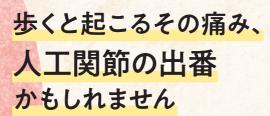
ラント)を入れることで、痛みを取り除き

歩く力を回復させることが期待できます。



股関節の役割

股関節は体幹の中央にある関節で、太も もの骨である大腿骨(だいたいこつ)と骨 盤を連結しています。受け皿の骨である寛 骨臼(かんこつきゅう)と球体をした骨頭 とで構成していて、前後左右に動かすこと ができます。動いたり歩いたりするときに 背骨と連動するため、人体で最も大切な関 節の1つといわれています。



手術支援ロボットの登場で より精巧な治療が実現

人工関節が必要になる三大疾患 は、変形性股関節症、特発性大腿 骨頭壊死症、関節リウマチといわ れていますが、超高齢社会に伴い 新たに増えてきているのが骨粗 しょう症に起因する大腿骨頭軟骨 下脆弱性骨折です。これは外傷性 の骨折とは違い、骨量が減って骨 が弱くなってしまったことで骨が 潰れてしまった状態をいい、歩く ことが困難になるほどの痛みを伴 います。また、人工関節の適応と なる最も多い疾患は変形性股関節 症であり、そもそも日本人の股関 節の骨格が影響し、寛骨臼形成不 全という股関節が不安定な状態で あることも原因の1つとされてい ます。これらが原因で、股関節が 変形し強い痛みが生じることで、 歩く、座る、立つなど日常生活に 支障を来す場合には治療が必要と なります。

治療はまず薬物療法やリハビリ テーションから始めますが、これ らの対症療法が効かない場合、痛 みを根本的に解決するためには人 工股関節置換術が適しています。 この手術を受ける人は年々増えて いて、需要が高まるとともに治療 も進化を遂げてきました。二次元 のエックス線画像にプラスティッ クのプレートを当ててトレーシン グペーパーに書き写すという原始 的な術前計画をもとにした治療 だったものが、三次元のCT画像に

よる術前計画をコンピューターナ ビゲーションシステムを使って手 術中に再現できるようになり、計 画と実際の治療との誤差はほとん どなくなりました。そして、さら に正確な手術をめざして誕生した のがロボティックアーム手術支援 システムMako(メイコー)です。 当院では、2021年夏に導入し、 積極的にMakoシステムによる人 工関節手術を実施しています。

NEXT

人工股関節置換術のニュースタンダード?!

ロボティックアームとは

Feature 人工関節治療 もしもし VOL.96 3 -

大腿骨頭



Profile

1985年東京大学医学部卒業。専門は整形外科 全般、手外科。名戸ヶ谷病院病院長を経て、 2015年4月当院整形外科主任医長、2018年4月 整形外科部長、2020年4月副院長兼務、2021 年4月病院長就任。日本整形外科学会整形外科 専門医、日本手外科学会手外科専門医。

安全性と正確性を担保に 術前計画どおりに治療が進む

一これまでの人工股関節置換術と ロボティックアームを用いた手術 では何が違うのでしょうか?

【大嶋浩文医長】今までの治療で はどんなに三次元のCT画像を駆 使した術前計画を立てても、人間 がそれを再現するには限界があり ました。でもロボティックアーム (Makoシステム)は、リアルタイ ムのナビゲーションに加えて正確 な角度に導いてくれます。そして すごいのが計画より少しでもずれ た位置に作業しようとするとそれ を制御してくれること。正確に入 らないことはまずないんです。

【大江隆史院長】今までの人工関 節手術は、術前にエックス線画像 やCTを見て、実際に切ったとき の状況を自分の頭と経験、目視と 照らし合わせて行っていました。 それをもとに正確な位置に人工関 節を入れられるのが熟達した医師 の技術だったんです。でも、ロボ ティックアームはリアルタイムで 頭脳の代わりをコンピュータが、 目視の代わりを赤外線のセンサー が担い、ロボティックアームの先 に取りつけた人工関節を計画した 通りに設置してくれます。汎用性 ヒト型ロボットに近いですね。

【大嶋医長】そうですね、まさに ロボットになった気分です。

【大江院長】手術中の位置と術前 計画での位置がシンクロしている ので、どこを削っているかがわか るのも優れた点です。硬さや進む 感覚もちゃんと伝わってきます。

【大嶋医長】患者さんからは、「口 ボットが手術?! 先生にお願いし たいです」と言われることがありま すが、精度を高めるために手伝っ てくれるのがロボティックアーム で、手術をするのはわれわれです ので、そこはご安心ください。

2004年弘前大学医学部卒業。JR東京総合病院、

東京都立広尾病院、東京大学医学部附属病院

を経て、2021年より当院整形外科医長。専門

は整形外科全般、股関節外科、人工関節。日

本整形外科学会整形外科専門医。

めざすのは"Forgotten joint" 我慢しない日常生活を

一治療を受ける患者さんにはどん なメリットがあるのでしょうか? 【大嶋医長】まず人工関節が正しい



位置に入ることで、関節の可動域 が広がり、術後の合併症である 脱臼の危険性が最小限に抑えら れ、今までのような動作制限がな くなります。それから、人工関節 を正確に入れると長持ちするとい うエビデンスも。そして何よりも 大きいのは安全性が高いことで す。削りすぎたり間違って削った りするということはないので、関 節周辺の組織を痛めることは非常 に稀です。人工関節がめざすのは "Forgotten joint"。究極は手術 をしたことを忘れて何も気にせず



人工関節が正しい位置に入ると関節の 可動域が広がり、さらに合併症の抑制 が期待できる

日常生活を送ってもらうことが目 標になります。痛みがない、正常 な可動域がある、足の長さが左右 できちんとそろっているなど人工 関節を安全に設置するだけではな くて、プラスアルファも追求して います。

【大江院長】医療者の目線で言う と、人工関節の手術は最終的な結 果を見るまで常にきちんと入って いるかドキドキするものなのです が、計画したようにできあがる口 ボティックアームのおかげでその ストレスが軽減されました。大嶋 先生はどうですか?

【大嶋医長】まったくその通りだ と思いますね。本当に計画通りに 入りますから。だからこそ術前計 画が本当に重要で、間違った計画 は立てられないです。僕はロボ ティックアームを使うことで、手 術中に考える時間も減って、安全 性も保てることに非常にメリット を感じています。本来は若い医師 の教育ツールにも使いたいのです が、現時点では限られた医師しか 使えないことが少し残念です。

【大江院長】ロボティックアームに よる手術は保険適用ですが、実は 現時点では、ロボティックアーム があるからといってたくさん診療 報酬がついているわけではありま せん。

【大嶋医長】特別な加算がないと いうことは、患者さんには従来の ナビゲーション法とまったく同じ 医療費で先端技術の手術を受けて いただけるということ。これも大 きなメリットなので、たくさんの 人に受けていただきたいです。

【大江院長】当院は総合病院なの で、心臓や腎臓などに病気がある 人は院内各科との連携で対応でき ますし、精神科もあるので、術後 の精神状態もきめ細やかにフォ ローできる体制が整っています。



人工関節の材質自体も良くなり、20年30 年と問題なくそのまま使うことも可能に

【大嶋医長】良性疾患の待機手術 は、それほどお待たせすることな くできると思います。

【大江院長】今はどうしても新型 コロナウイルス感染症の情報が最 優先で、その他の医療情報は患者 さんの心には届きづらいかもしれ ません。でもいつか患者さんの心 に余裕ができたときのために、わ れわれは着々と準備を進めてまい ります。

【大嶋医長】痛いけれどなんとか牛 活できている、スポーツをやりたい けれど我慢しようと思っている人 にはぜひ、人工関節に対する正し い知識を知っていただきたいです。 痛みもないスポーツもできる体に なることが期待できます。ぜひご 相談ください。



かかりつけ医との適切な役割分担で患者に負担のない有効な治療を継続

現代における国民病の一つ、「糖尿病」。血糖をコントロールするホルモン・インスリンの分泌や働きが不十分で、血糖値の高い状態が続く病気です。放置すると全身にさまざまな合併症を引き起こし、QOLが著しく低下することになりかねません。糖尿病治療において重要なのは、早期発見・早期治療、そして患者さんの行動変容を中心とした治療の継続です。今回は、治療の継続において欠かせない地域連携の在り方について、糖尿病・内分泌内科部長・林道夫先生に話を聞きました。

Hayashi Michio

NTT東日本 関東病院 糖尿病・内分泌内科部長

林道夫

開業医だった父の背中を見て育ち、自身も医師の道へ。1985年東京大学医学部卒業。東京大学医学部附属病院、がん研究会がん研究所、米国ハーバード大学を経て現職。「患者さんを思う気持ちは開業医も勤務医も同じ。上手に協力し合いたい」と話し、連携強化に力を注ぐ。



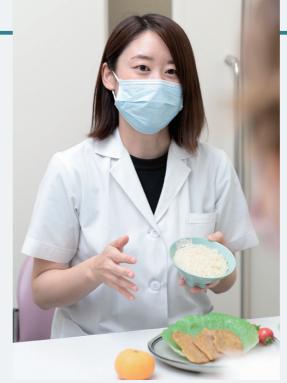
■ 予備軍を含め、患者の多くが ■ 受診に至っていない

厚生労働省の令和元年「国民健康・栄養調査」によれば、20歳以上の成人のうち「糖尿病が強く疑われる者(診断を受け治療中の人を含む)」は1196万人、いわゆる糖尿病予備軍にあたる「糖尿病の可能性を否定できない者」は1055万人いることがわかっています。しかし、これだけ多くの人が糖尿病、あるいはその予備軍と

されているにもかかわらず、病院 を受診して治療を受けている人は 決して多くありません。初期段階 は自覚症状に乏しいため、糖尿病 であることに気づかず、そのまま の生活を続けているケースや、 家病とうまく付き合っていくうえ で欠かせない治療を自己判断でしまうケースが非常に多いの です。こういった点が、現在の日 本の、糖尿病治療における重大な 問題点です。

かかりつけ医と連携し 患者を切れ目なく支える

現在、糖尿病で医療機関と接点がある方の約3分の2は地域のかかりつけ医を、約3分の1は私たちのような総合病院や大学病院など規模の大きな病院を受診しています。これは、糖尿病を専門とする医師だけでは急速に増加する糖尿病患者をカバーしきれなくなっているという物理的な背景があります。加えて、患者さんの日常



管理栄養士による食事指導では、市販のお弁当なども想定し、実際の食事で実践しやすいよう主食の量や糖分を多く含む食材などの説明をする

生活での行動変容を主体とした治 療が有用であるという糖尿病の特 性から、双方向型・循環型の地域 連携による治療が推進されている からです。これからの糖尿病治療 には、患者さんの近くにいてその 変化を察知しやすいかかりつけ医 と、教育入院や指導、合併症の治療 といった集中的かつ専門的な治療 を行うことができる私たちのよう な立ち位置の病院との連携が欠か せません。前述したような治療の 中断を防ぐ上でも、「状態がコン トロールできている間はかかりつ け医に、何かあれば専門治療がで きる病院に」といった受診しやす い環境づくりがとても重要です。

こうした経緯を踏まえて、当院では、糖尿病を専門とするか否かにかかわらず地域の先生方との信頼関係構築に努め、協力体制を築いてきました。地域の先生方が糖尿病の患者さんをしっかり診てくださるのは、ちょっとした異変を察知する必要がある糖尿病治療においてとてもありがたいことで

す。一方で、糖尿病には症状の軽 重を判断しにくい部分もあり、少 しでも平時と異なると感じた場合 はためらうことなく専門的治療に つなげていただかなくてはなりま せん。丁寧に積み重ねてきたやり とりを軸に、それぞれが求められ る役割を果たし、糖尿病と生きる 患者さんを地域で切れ目なく支え ていきたいと思っています。

■ 正しい知識をもって、■ 偏見に負けずに治療継続を

患者さんにお願いしたいのは、 病院に通い続けてほしいというこ と。患者さんの中には、「自己管 理ができない人だ│「糖尿病になっ たら、普通の生活は送れない」と いったスティグマ(根拠のない差 別、負のレッテル)を恐れて、糖 尿病であることを恥じ、糖尿病と 向き合う意欲を持てない人が少な くありません。しかし、これは大 きな間違いです。不摂生している わけではないのに血糖が上昇する 人もいますし、正しいコントロー ルさえすれば健康な人と同じよう に生き生きと人生を送ることがで きます。ですから、正しい認識を 持って、治療を継続してほしいの です。

一般に疾患は患者さんと敵対す

糖尿病は、正しい治療をすれば幸せな人生を送れる病気ですが、糖尿病であることを認めるのは簡単ではありません。だからこそ私たちは、「来てくれてありがとう」という気持ちで患者さん一人ひとりと接しています。スティグマに負けず、一緒に頑張りましょう。

るものとして捉えられますが、糖 尿病は疾患と患者さんが一体化し ている点で大きく異なります。疾 患が患者さん自身に内在している ので、医師は糖尿病を直接攻撃 きません。良い状態を維持し続けるには、エレベーターではなくいる を使う、といった患者さん自身の 意識と行動の変化がとても大との がいきがいきに治療を続けていきましょう。



糖尿病看護認定看護師が、診察前に患者さんから体調や生活変化の有無、インスリン投与の状況などについてヒアリングし、生活指導を行う



thto IINFORMATION

武田秀樹先生が東京オリパラの 選手団に帯同しました!

当院の整形外科では、スポーツを専門とする部門を設けています。日頃より一般 の患者さんからプロのスポーツ選手まで診療にあたっている武田秀樹先生が、東京 オリンピック・パラリンピックで日本選手団のスポーツドクターとして同伴しました。

57年ぶりの自国開催で 選手たちのケアを担う

57年ぶりの東京開催となった 東京オリンピック・パラリンピッ ク。コロナ禍でほとんどの会場が



右膝靱帯損傷の大怪我から復活し、日本 女子バスケ初となる銀メダル獲得に貢献し た本橋菜子選手と

無観客となりましたが、世界中か ら多くのアスリートが集まり、熱 戦のうちに幕を閉じました。日本 人選手たちの活躍に心揺さぶられ た方も多かったのではないでしょ

うか。私は今回、日本オリンピッ ク委員会・医学サポート部門のメ ディカルドクターとして、日本人 選手団に帯同してまいりました。

毎日PCR検査を実施し 万全の体調で選手を支援

今大会は、さまざまな制限に よって思うように事前練習ができ ず、かつ期間中は毎日PCR検査 をして陰性を確認する必要がある など、選手にとっては肉体的にも 精神的にも非常に調整が難しい大 会だったと思います。われわれス タッフも、毎日PCR検査をし、万 全の体調で選手のケアを行いまし た。大会中は、内科の医師ととも に選手村に滞在し、ドーピング検 査の立ち会いや試合同行、選手村 に設置されたポリクリニックでの 検査や診察などを担当。ポリクリ ニックには各種検査機器がそろっ ており、複数の診療科に対応する ことができます。日本人医師が多

病院、東京大学医学部附属病院、オスロ スポーツトラウマリサーチセンター、東芝 病院を経て2018年より現職。

1998年金沢大学医学部卒業。関東労災

く、言語に苦労することなく速や かに選手を医療につなげることが できたのは、自国開催のメリット の一つでした。

/ 選手とともに戦う意識で 医師として力を尽くした

大会を通じて何よりうれしかっ たのは、私が手術をして経過を見 守ってきた選手たちが、本番で最 高のパフォーマンスを発揮してく れたこと。選手牛命が危ぶまれる ほどの怪我をし、壮絶なリハビリ を経て代表の座を獲得した選手の 努力を知っているので、感慨もひ としおでした。また、選手たちと 同じウェアを着て過ごせたこと も、貴重な経験だったと感じてい ます。「サポートする」というよ りは「一緒に戦う」 意識を持って 医療に従事した、またとない大会 でした。



ともに選手たちのケ アを行った医師たち との1枚。それぞれ が専門知識と経験 を生かし、大会に貢 献した

セカンドオピニオンの受診も オンラインで可能になりました



詳しくは当院 ホームページの 案内を ご確認ください

nttps://www.nmct. ntt-east.co.jp/ guide/online/

現在、スマートフォンやタブレットを利用したオンラインにて受診相談、セカンドオピニオンの受診を承っており 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。

「オンラインでの受診相談/セカンドオピニオン] [オンラインでの受診相談のみ] 消化器内科 部長 外科 水 16:00~ 部長 野家環 ………… 消化器内科医師…火水 🖈 金 15:00~ ※医師の指定は承っておりません 整形外科 循環器内科部長 山﨑正雄 9:30~ 医長 大嶋 浩文(股関節) 高木 健太郎(膝関節) 水 14:00~ 中村 真樹 泌尿器科 主任医長 柴山 一洋(肩関節) 吉松 正… ·<a> 16:30 ~ ※ご相談箇所に応じて上記3人の医師が対応 ↑ 15:30 ~ ガンマナイフ治療部長 赤羽敦也。 お問い合わせ 03-3448-6111(医療連携室) ·**金** 14:00~ 血液内科部長 臼杵 憲祐・

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。

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 はこちら

「Smart Cure」 紹介状や画像 のサイト内で データなどを 日時の予約と 郵送 会計

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

現在、市民公開講座を 毎月オンライン開催しています



こちらから

お申込み ください

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。現在はすべてZoomを使ったオンラインでの開催となり、事前予約していただければ無料でどなたでも参加 いただけます。また、視聴後のアンケートで、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。

■公開講座スケジュール

日程	テーマ	演者
2022年1月14日(金) 1月16日(日)	頭痛の話~正しい診断で適切な予防と治療を~	脳神経内科 医長 松田 俊一
2月13日(日) 2月18日(金)	AYA世代ががんになったら	AYAサポートチーム
3月13日(日) 3月18日(金)	新型コロナウイルス感染症関連	感染症内科 部長 櫻井 隆之

※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。

もしもし VOL.96 9

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、知っててうれしい健康まめ知識を

薬剤部がお届けします!



食直前の糖尿病の薬を飲み忘れてしまいました。 食後に飲んでも良いですか?

食直前の薬を食後に飲んでしまうとお薬の効果が 十分に得られなくなったり、低血糖を誘発したりする恐れがあります。

食直前の糖尿病の薬には、食事由来の糖の吸収を遅 らせるものや効果が出るのが早いものがあり、食直前 に飲むことによって食後の血糖値の上昇を抑える効果 が期待できます。そのため、食直前に飲み忘れた際に 食後に飲んでしまうと、薬本来の効果が期待できな かったり、低血糖を引き起こしたりする可能性があり ます。食後に気がついた場合は、その回はスキップし、 次回に1回分を飲むようにしてください。なお、飲み

忘れてしまった場合でも食事中であれば服用しても構 いません。

糖尿病の薬には他にもいくつかの種類があり、飲む タイミングや飲み忘れてしまった時の対応も薬によっ て異なります。薬についてわからないことや不安なこ とがありましたら、かかりつけ薬剤師等に相談して、 正しく糖尿病の治療をしていきましょう。

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。



たんぱく質やビタミンが豊富なたらをはじ め、魚介類と一緒にトマトジュースを煮込む ことによりトマトの旨味が引き出され、手軽 にブイヤベース風の鍋ができあがります。ト マトの酸味は減塩につながります。鶏肉や豆 類を加えたり、お好みで唐辛子を加えたりと アレンジもぜひお楽しみください。

おすすめヘルシーレシピ

簡単! ブイヤベース風鍋

【栄養価】1人分あたり-

エネルギー 348kcal たんぱく質30g 食物繊維 4.9g 塩分相当量 2.0g

【材料】2人分

たら(生)……2切 海老 (殻付き) …… 4尾 ホタテ (ボイルや冷凍も可)

……6個 玉ねぎ……1/2個

レンコン……5cm しめじ …… 1パック ブロッコリー …… 1/3株 にんにく……1かけ(みじん切り) オリーブオイル……大さじ2 白ワイン·····100ml トマトジュース (無塩)

.....500ml コンソメ……2a 塩胡椒……お好みで

【作り方】

- ●玉ねぎは2mm程度にスライス、レンコンは1cmほどの厚さ に切る。しめじは石づきをとり小房に分け、ブロッコリー は食べやすい大きさにカットし、固めに茹でておく。
- ②厚手の鍋またはフライパンに、にんにく、オリーブオイルを入 れ炒め、香りが立ったらブロッコリー以外の具を軽く炒める。
- ③ワインを加え、沸いたらトマトジュース、コンソメを加え、 中火で20分煮込む。
- ⁴塩胡椒で味を整え、器に盛ってブロッコリーを添えて完成。

がっちり

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」の皆さんをご紹介するコーナーです。

ひだ整形外科

整形外科・リウマチ科・リハビリテーション科

☎ 03-3760-3454

武蔵小山駅より徒歩2分の地に開院後、関節・筋肉・神経 など運動器の診療に携わってまいりました。また、必要に 応じてNTT東日本 関東病院をはじめ基幹病院へ紹介させて いただいております。高齢化社会においては生活の質の維 持がますます重要です。今後も運動器のかかりつけ医とし て、また基幹病院との橋渡し役として皆さんに寄り添える よう努めますので、お気軽にご相談いただければ幸いです。



飛彈 進(ひだ すすむ)

1980年 慶應義塾大学医学部卒業 同整形外科教室入局

慶應義塾大学関連病院勤務 1981年 1994年 済生会横浜市南部病院

1996年 練馬総合病院整形外科科長 2003年 同副院長

2007年 ひだ整形外科開院



(住所】〒142-0061 品川区小山台一丁目21-15 ロイヤルガーデン武蔵小山102

【電話】03-3760-3454

【診療科】整形外科、リウマチ科、リハビリテーション科

診療時間									
	月	火	水	木	金	土	B		
9:00~12:30	0	0	0	0	0	0	_		
15:00 ~ 18:30	0	0	_	0	0	_	_		
※祝日は休診									

ライフ大崎 まるま整形外科

整形外科・リハビリテーション科・リウマチ科

☎ 03-5759-6546

当院は品川区大崎に開院以来、整形外科疾患治療を中心 に地域医療に貢献し、普段はクリニックの特性を生かし患 者さんと近い位置で個々の症状に沿ったきめ細やかなオー ダーメイドの治療を心がけています。NTT東日本 関東病院 とは普段からしっかりとした連携のもと、手術症例の依頼、 退院後のリハビリ継続などもスムーズに行っています。ま ずどこの整形外科にかかるか悩まれた方は安心して当院を 受診して下さい。

Doctor profile /—

前田 大(まえだ まさる)

1992年 上智大学外国語学部卒業 東海大学医学部入学 (New York Medical College留学)

1997年 同大学卒業。東海大学病院、独 立行政法人国立病院機構神奈川 病院、横浜新緑総合病院、池上 総合病院勤務

2008年 ライフ大崎まるま整形外科開院



品川区大崎四丁目13-2 ライフ大崎百反通店3階 【電話】03-5759-6546

【診療科】整形外科、リハビリテーション科、 リウマチ科

診療時間								
	月	火	水	木	金	土	日	
9:30~13:00	0	0	0	0	0	0	_	
15:00~19:30	0	0	0	_	0	\triangle	_	
※ △ は 14·00 ~ 17·30 ※祝日は休診								

協力・エームサービス レシピ作成:廣吉未来子 調理担当:平松葉子



自分らしい日々をつなぐことで、

快適に安心して暮らしていける理想の「住まい」をお届けしたい。

NTT都市開発〈NTTグループ〉 サービス付き高齢者向け住宅「ウエリスオリーブ」

ウエリスオリーブ新小岩



東京都葛飾区東新小岩 三丁目14-10

【アクセス】 JR総武線「新小岩」駅徒歩11分









- ◆賃料(月額)/131.000円~ 167.000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/29.64㎡~40.49㎡●間取り/1К●募集戸数/5戸●敷金(入居 時費用) / 262,000円~334,000円●仲介手数料(入居時、月額賃料分) / 144,100 円~183,700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/ (株)ツクイ

ウエリスオリーブ成城学園 ケアレジデンス



うちケアレジデンス82戸) 東京都指定一般型特定施設 入居者生活介護

東京都調布市入間町 丁目28-36

小田急小田原線「成城学園前」 駅よりバス約5分「NTT中央研 修センタ」バス停より徒歩4分











- ◆賃料(月額)/137,000円 ◆管理費(月額)/30,000円
- ●住居専有面積/19.50㎡●間取り/1R●募集戸数/7戸●敷金(入居時費用)/ 274,000円●仲介手数料(人居時、月額賃料分)/150,700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)

ウエリスオリーブ町田中町





東京都町田市中町 -丁目11-12

【アクセス】

, 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/5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)

ウエリスオリーブ鎌倉岩瀬 神奈川



神奈川県鎌倉市岩瀬 一丁目23-19

【アクセス】

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)/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㎡~23.46㎡●間取り/1R●募集戸数/3戸●敷金。 220,000円●仲介手数料/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)



の方入居可



要介護の方



2人部屋







コンシェルジュ





ペット飼育可

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

<事業主・貸主>

NTT都市開発





NTT東日本 関東病院 広報誌 2021年12月15日発行 通巻96号

発行/NTT東日本 関東病院

〒141-8625 東京都品川区東五反田5-9-22

TEL: 03-3448-6111(代表)

URL: https://www.nmct.ntt-east.co.jp/





K21-02598 [2112-2212]