

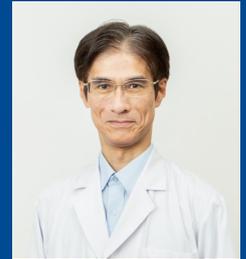
## 小沢眼科内科病院 広報誌

12  
2024

- 当院におけるOCTA(optical coherence tomography angiography光干渉断層計血管造影)について
- 新しい多焦点眼内レンズの取り扱い開始
- 白内障手術で挿入する眼内レンズについて
- 手術前にご注意いただきたいこと



# 当院における OCTA (optical coherence tomography angiography光干渉断層計血管造影) について



小林 純一

## OCTAの仕組み

OCTは、網膜に近赤外光やレーザー光を照射しその反射を読み取り、網膜・脈絡膜の断層像を描出する器械ですが、OCTAは、OCTで眼底の同じ場所を時間をずらして複数枚撮影し、信号強度が変化した部分を明るく写し出す手法を用いる撮影です。これにより動きがないものは暗く、血球など動きのあるものは明るく写る仕組みです。結果、主に血流のある血管の形が描出されるわけです。

## OCTAの利点

OCTAが登場するまでは、専ら、腕に点滴を刺しそこから造影剤を注入して眼底写真を撮っておりました（蛍光眼底造影撮影）。造影剤には網膜を描出するフルオレサイトと脈絡膜を描出するインドシアニングリーンを用いますが、フルオレサイトの副作用に、嘔気、嘔吐のほかアナフィラキシーショックがあり、また検査時間が長い（通常、造影剤注入後10～15分）という難点がありました。

これに対し、OCTAは造影剤が不要のため、また網膜に障害を及ぼさない光を用いるため、全身・局所とも侵襲がなく、必要なときに何度でも撮影できる利点があります。検査時間も両眼で2～3分程度と短く済みます。

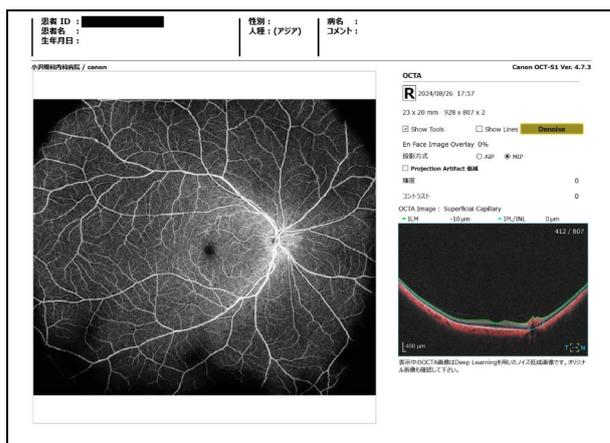
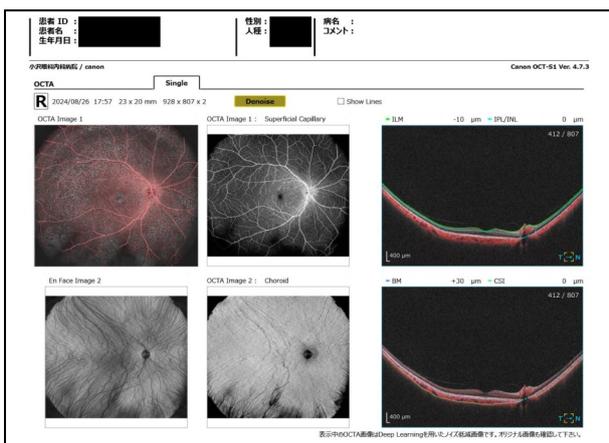
また、OCTAは、網膜血管からの血漿成分漏出が写らないと言われておりますが、近年、AIを用いてOCTA画像からFA画像を推測し、血管からの漏出を描写するという試みも行われております（AI推論FA：数万枚のOCTA画像とFA画像を教え込ませ、1枚のOCTA画像からFA画像を推論する方法）。

# OCTAの機器の種類

当院では3機種4台の機器を導入。



超広角眼底撮影。広範囲の網膜・脈絡膜血管を描出。



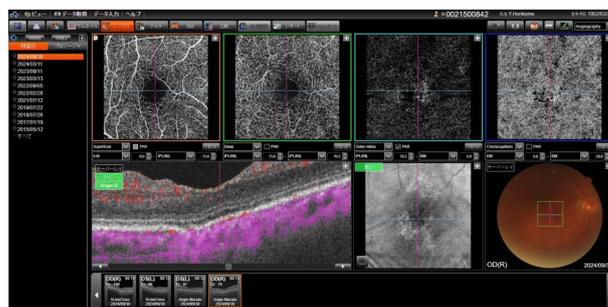
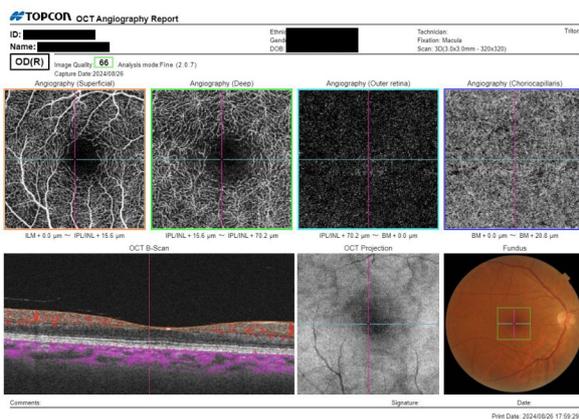
左写真の上段中央（網膜表層）の画像を拡大したものの。



黄斑部の網膜・脈絡膜血管を描出。



黄斑部の網膜・脈絡膜血管を描出。

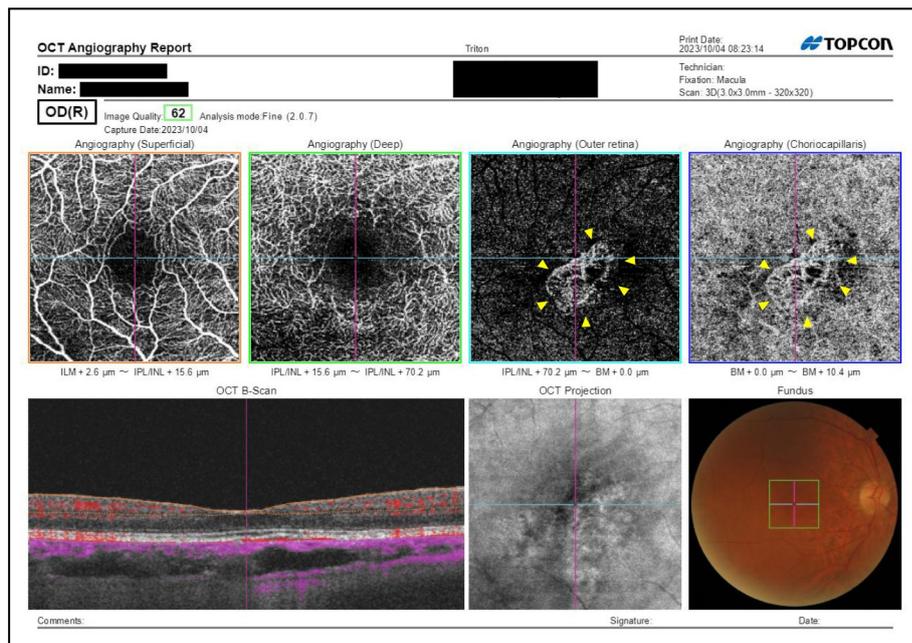


では、このOCTAをどのように診療に役立てているか、具体的な症例をいくつか挙げてご紹介致します。

## 加齢黄斑変性症（AMD、age-related macular degeneration）

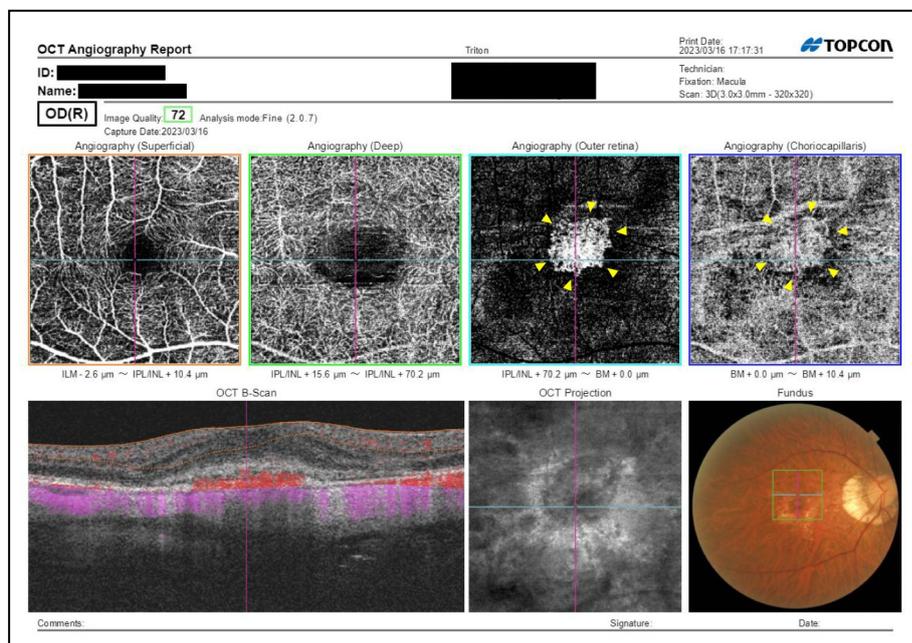
黄斑部に脈絡膜新生血管（CNV、choroidal neovascularization）を認め、AMDと診断。

抗VEGF薬の硝子体投与が必要かどうかは、眼底写真やOCT画像で黄斑浮腫・黄斑出血があるか、CNVの拡大があるか等と併せて判断する。



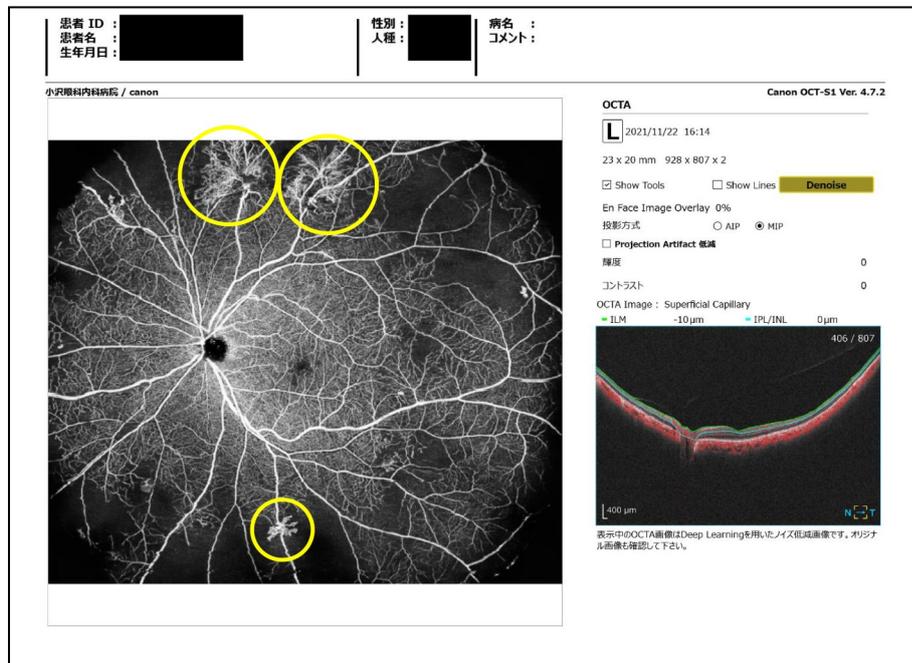
## 近視性脈絡膜新生血管（myopic-CNV、m-CNV）

強度近視による脈絡膜の伸展により、脆弱な脈絡膜血管から新生血管が生えてくる。病態としてはAMDに類似。



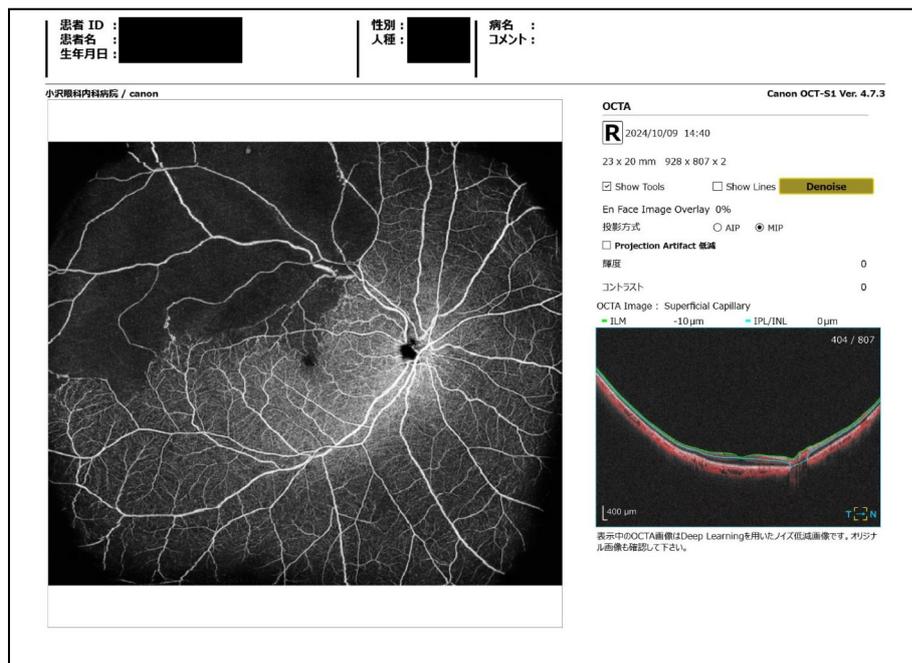
## 糖尿病網膜症 (DMR、diabetic retinopathy)

周辺部網膜に無血管野 (NPA、non-perfusion area)、上方・下方に新生血管 (NV、neovascularization) の集簇を認める (○印)。NVは大きな網膜出血や硝子体出血の原因となるため、NVの消退目的に早めの汎網膜光凝固術が必要である。



## 網膜静脈分枝閉塞症 (BRVO) …網膜光凝固術不要例

右眼の上耳側にNPAを認めるが、NVは(-)。早急な網膜光凝固術は不要だが、今後NVが発生する可能性があり、定期的な眼底検査、OCTAが必要である。



## 網膜静脈分枝閉塞症 (BRVO) …網膜光凝固術必要例

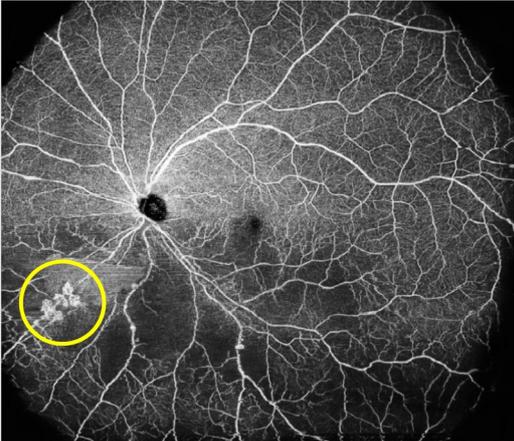
左眼の下方にNPA(+)、NV(+)(○印)。網膜光凝固術が必要。

患者 ID : XXXXXXXXXX  
 患者名 : XXXXXXXXXX  
 生年月日 : XXXXXXXXXX

性別 : XXXX  
 人種 : XXXX

病名 : XXXXXXXXXX  
 コメント : XXXXXXXXXX

小沢眼科内科病院 / canon



**OCTA** Canon OCT-S1 Ver. 4.7.3

2024/04/01 14:57

23 x 20 mm 928 x 807 x 2

Show Tools  Show Lines Denoise

En Face Image Overlay 0%

投影方式  AIP  MIP

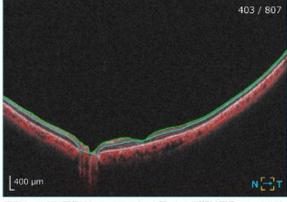
Projection Artifact 軽減

厚度 0

コントラスト 0

OCTA Image : Superficial Capillary

ILM -10µm IPL/INL 0µm



403 / 807

400 µm

表示中のOCTA画像はDeep Learningを用いたノイズ低減画像です。オリジナル画像も確認して下さい。

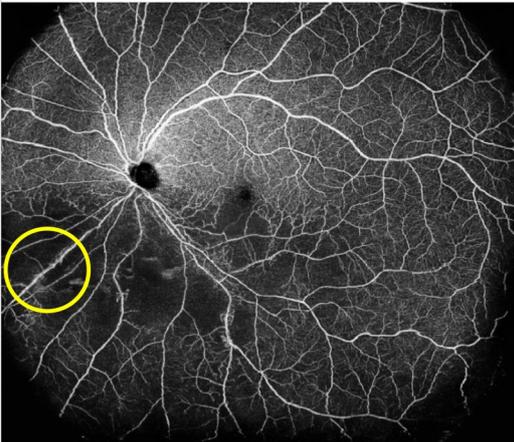
網膜レーザーを施行した後、再度OCTAを撮影しNVの消退を確認した。

患者 ID : XXXXXXXXXX  
 患者名 : XXXXXXXXXX  
 生年月日 : XXXXXXXXXX

性別 : XXXX  
 人種 : XXXX

病名 : XXXXXXXXXX  
 コメント : XXXXXXXXXX

小沢眼科内科病院 / canon



**OCTA** Canon OCT-S1 Ver. 4.7.3

2024/09/19 15:06

23 x 20 mm 928 x 807 x 2

Show Tools  Show Lines Denoise

En Face Image Overlay 0%

投影方式  AIP  MIP

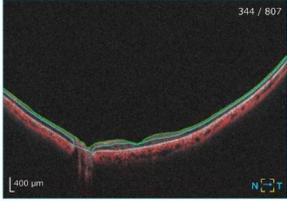
Projection Artifact 軽減

厚度 0

コントラスト 0

OCTA Image : Superficial Capillary

ILM -10µm IPL/INL 0µm



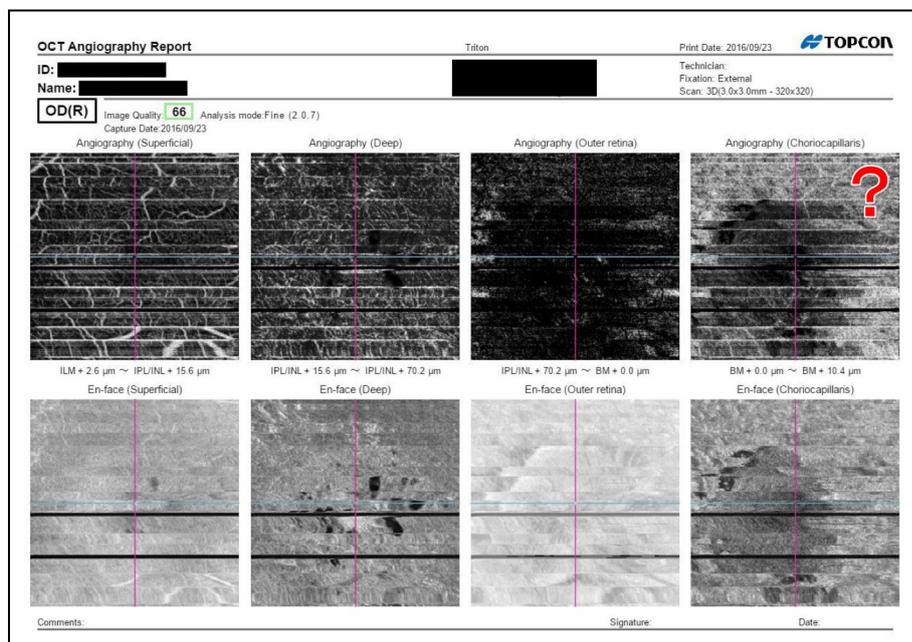
344 / 807

400 µm

表示中のOCTA画像はDeep Learningを用いたノイズ低減画像です。オリジナル画像も確認して下さい。

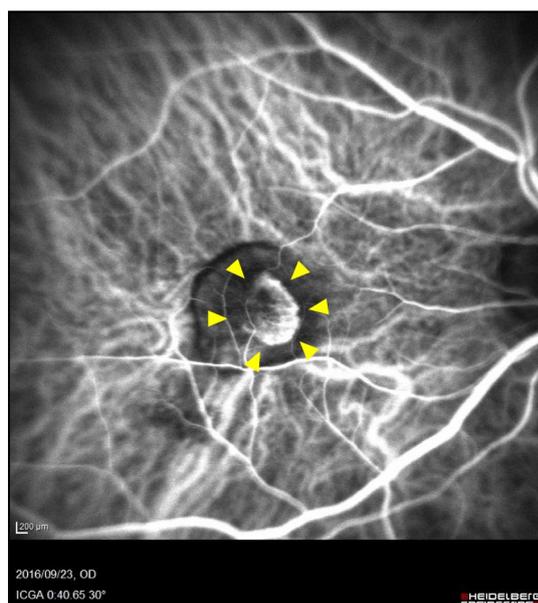
## OCTAの欠点

蛍光眼底造影撮影では、一枚一枚の写真はフラッシュ光を当てて一瞬で写せますが、OCTAでは、1枚につき10~20秒かかるため、その間に目が動いてしまうと画像がブレて鮮明に写りません。目の動きに追従するオートトラッキング機能もついていますが限界があります。



### ◀ OCTA

固視不良のため  
不鮮明でNVを疑  
わせる所見は読  
み取れない。



### ◀ FA/IA

同日、同じ患者さんでFA/IAを施行。  
IA画像で脈絡膜に新生血管が鮮明に写り、  
AMDと診断。

OCTAは大変便利な装置ですが、万能というわけではなく、固視不良・白内障等で不鮮明な場合には、従来通りFA/IAで対処しております。FA/IAはOCTAに比べ白内障の影響を受けにくいとされています。

また、当院ではOCTAの他、OCT (canon社製 OCT-S1)、超広角眼底写真・FA/IA (Nikon社製 optos california 2台)、黄斑部FA/IA (Heidelberg社製 spectralis HRA) の撮影が可能、網膜・黄斑部疾患の診断、治療方針の決定に役立てております。

# 新しい多焦点眼内レンズの 取り扱い開始



視能訓練科 川野辺 徹／主任 高橋 慎也

当院では新たに3つの多焦点眼内レンズの取り扱いを開始しました。

HOYA	Johnson & Johnson	SIFI
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vivinex Gemetric</li> <li>• Vivinex Gemetric Toric</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TECNIS Odyssey</li> <li>• TECNIS Odyssey Toric</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mini WELL</li> <li>• Mini WELL Toric</li> <li>• Mini WELL PROXA</li> </ul>
<p>Vivinex Gemetric Vivinex Gemetric Toric</p>	<p>TECNIS Odyssey™ IOL with TECNIS SPHUCITY™ Delivery System</p>	<p>mini VISION UNINTERRUPTED mini PROXA VISION UNINTERRUPTED</p>

## Vivinex Gemetric (ビビネックス ジェメトリック)

Vivinex Gemetric/Vivinex Gemetric Toricは、2024年にHOYA社から発売された回折型3焦点眼内レンズです。レンズは、従来のVivinexシリーズと同じ疎水性アクリル素材を使用しているため、後発白内障やグリスニングが少ないと期待できます。



### ■ Vivinex Gemetric の特徴

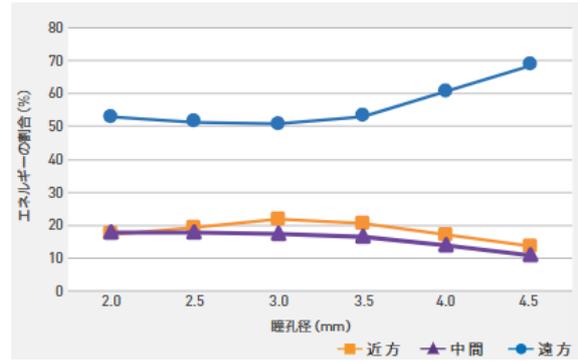
加入度数+1.75D/+3.50Dの非球面・回折型3焦点レンズ

Vivinex Gemetric/Vivinex Gemetric Toricは、加入度数が+1.75D（約70cm）と+3.50D（約30cm）に焦点の合う非球面・回折型3焦点レンズです。

光配分は、遠方が50%以上と遠くの見え方を確保し、中間と近方の見え方を確保した配分となっています。

また、光学部の中心3.2mm内に回折構造を持つため、遠方見え方を確保し、グレア・ハローの低減が期待できます。

瞳孔径とエネルギーの割合



## T2モデルからあり、軽度乱視にも対応

Vivonex Gemetric ToricはT2~T6まで5段階あり、1.00D以下の軽度乱視にも対応可能です。多焦点眼内レンズでは、乱視が残ることで視力を確保できず、満足度を低下させる原因にもなるため有用です。

# TECNIS Odyssey (テクニス オデッセイ)

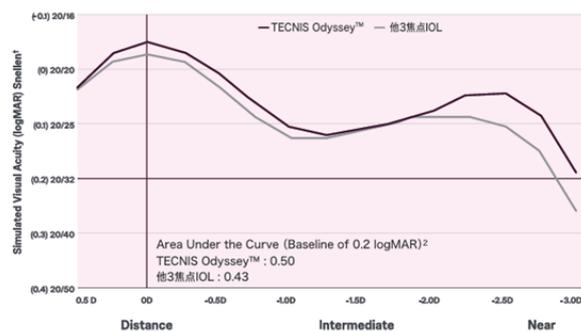
TECNIS Odyssey/TECNIS Odyssey Toricは、Johnson & Johnson社から発売された連続焦点眼内レンズです。レンズは、TECNIS Synergyと同様に遠方から近方まで連続的に視力を維持しつつ、最適化された光学デザインにより夜間光視症の軽減が期待できます。



## TECNIS Odyssey の特徴

### 連続焦点/Full Visual Range IOL

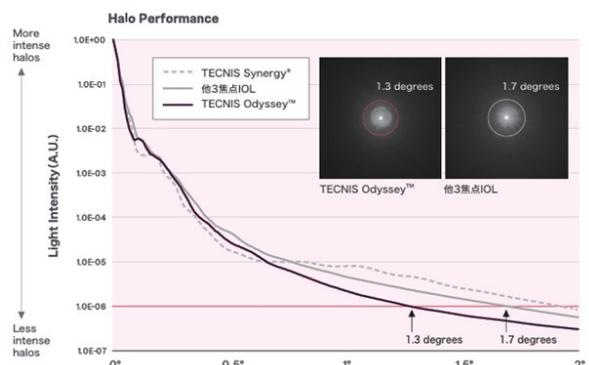
遠方から近方 (30cm) まで連続して0.8以上の視力の獲得が期待できます。また、残余屈折に対する耐性が高いことも特徴です。



### 夜間のハローの発生抑制

TECNIS Synergyに比べTECNIS Odysseyではハローの強度が低くなりました。

これにより夜間光視症発生の軽減が期待できます。



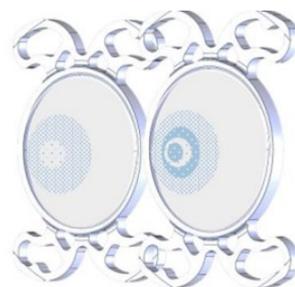
## 高いコントラストを維持

多焦点眼内レンズではコントラスト感度の低下は避けられませんが、従来の3焦点眼内レンズよりも高いコントラスト感度を維持でき、昼夜問わずに質の高い見え方が期待できます。また、眼球全体の色収差を低減しており、よりシャープな見え方となっています。

## Mini WELL (ミニウェル)

Mini WELLはイタリアのSIFI MedTech社製のレンズです。EU加盟国の基準を満たす製品に付与されるCEマークを取得しています。

世界初の光学技術である『ウェーブフロントテクノロジー (Wave front technology)』を使用し、正の球面収差と負の球面収差を組み合わせることで焦点深度を拡張させたレンズです。

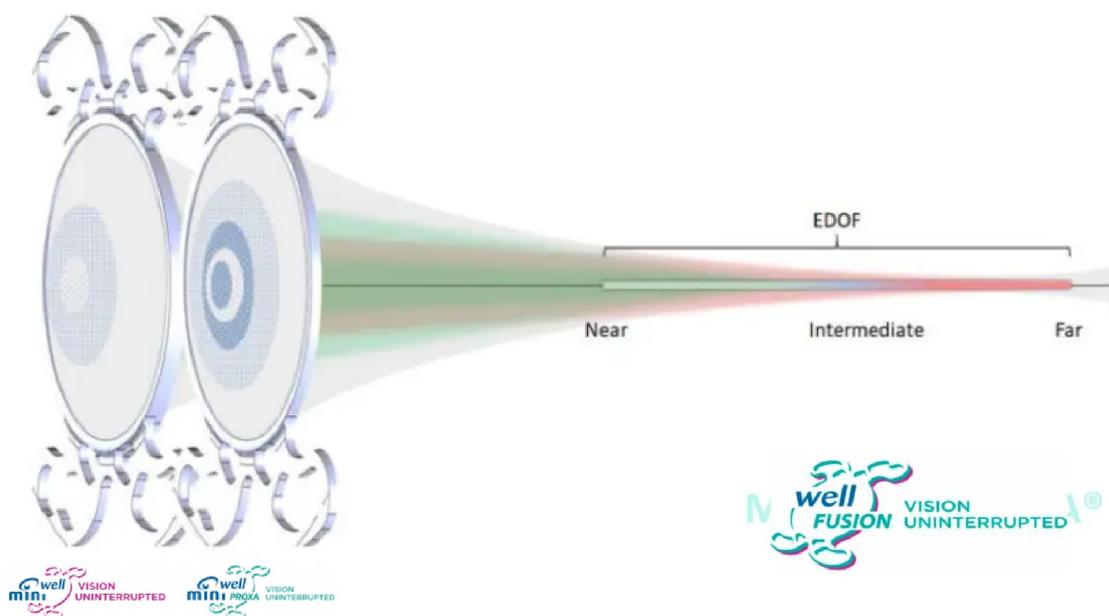


## ■ Mini WELL の特徴

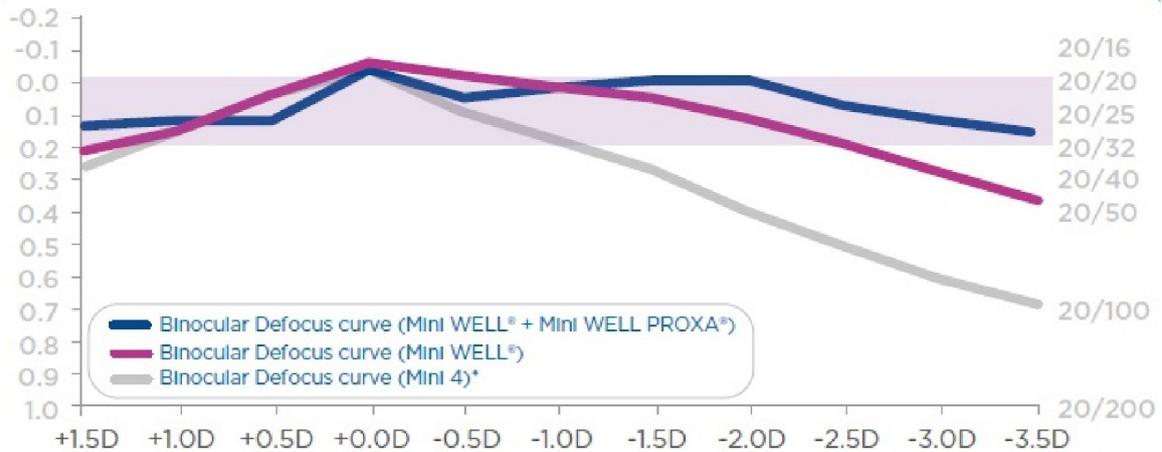
### WELL Fusion™システムにより遠方から近方までの広い明視域

最大の特徴は、Mini WELLとMini WELL PROXA®を組み合わせたWELL Fusion™システムです。Mini WELL/Mini WELL Toricでは、遠方から近方(40cm)まで明視可能ですが、片眼にMini WELL PROXA®を挿入することで、互いの見えにくいところを補完し、遠方から近方(30cm)まで明視できることが期待できます。

WELL Fusion™システム



## Mini WELL®とWELL Fusion™の全距離視力の比較



**Mini WELL®**：遠方から40cmまで0.8以上の視力を獲得できる期待ができます。

**WELL Fusion™**：遠方から30cmまで0.8以上の視力を獲得できる期待ができます。

## グレア・ハローが少ない

もう一つの特徴として、レンズ構造に回折がないため、グレア・ハローが非常に少ないレンズとなっています。夜間の運転や外出が多い方にも適しています。シュミレーターでは、3焦点レンズとの比較でMini WELLのほうがグレア・ハローやスターバーストが少ないのが分かります。

## Mini WELLと3焦点レンズのグレアとハローのシュミレーション比較

Mini WELL®



Pan Optix



表紙写真：「海ほたるパーキングエリア」（2024年11月23日撮影）

撮 影：広報メディア企画課 木村 香織

神奈川県川崎市と千葉県木更津市を結ぶ東京湾アクアラインにある海ほたるパーキングエリア。

自然と人工島の対比が美しく、開放感が楽しめる施設でした。

# 白内障手術で挿入する眼内レンズについて

看護部 副主任 宮崎 知江



患者支援室では、日帰り・入院手術に向けての説明・案内を行いながら、患者様が安心して手術に挑めるよう日々対応させていただいております。中でも圧倒的に多い手術が白内障手術です。

当院では県内外から多数の患者様にお越しいただいておりますので、患者様の負担軽減のため診察から手術まで、できるだけ1度のご来院で済むような体制をとっております。通院による負担軽減は助かるという声が多くきかれますが、手術決定から同意書をいただくまでを1日で済ませる中で、眼内レンズについてのご質問を多く受けます。



- 眼内レンズについて詳しく質問ができなかった。
- 選んだ眼内レンズで大丈夫か不安、実は迷っている。
- 緊張したまま流れでここまで来てしまったので眼内レンズについて聞き逃してしまった。
- 多焦点レンズというのがあるのですか。

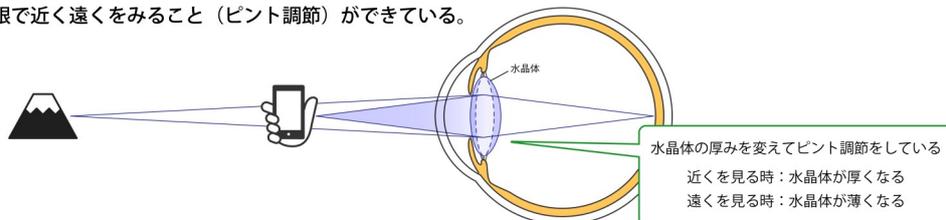
眼内レンズについては視能訓練士の十分な説明の上、診察室にて決定されます。患者様の中には、当院のホームページをご覧になり、事前に調べてこられる方もいらっしゃいますが、ご高齢の方、インターネットの利用が苦手な方、誤った情報を得られている方、手術という言葉で緊張されてしまう方、短時間の中で思いをうまく伝えられない方など患者様のおかれるさまざまな状況下では、短時間でのご理解が難しい場合がございます。

今回は眼内レンズの選択について、早い段階から少しでも知っていただけたらと考え、多く寄せられる質問とともにお話しさせていただきます。

**Q** 手術後、眼鏡必要なの？

**A** 下図の通り、単焦点眼内レンズは合わせた焦点以外は眼鏡が必要になります。

**手術前** 自分の眼で近く遠くをみること（ピント調節）ができています。



**手術後** 手術後はピント調節はなくなります。





Q レンズが入るの？濁りをとったら近くも遠くもみえるのでは？



A 焦点を合わせた眼内レンズを入れなければぼやけてしまい見えません。  
眼内レンズの種類は大きく分けて2種類ございます。

- 単焦点眼内レンズ … 近、中、遠 いずれか1か所にピントが合います。
- 多焦点眼内レンズ … 近～中～遠 広い範囲でみることができます。



Q 広く見える多焦点レンズを入れたい！



A 多焦点眼内レンズは、年齢やご自身の眼に病気があると適応外になります。  
レンズ費用は自己負担のため、レンズ費用込みで保険診療の単焦点眼内レンズより高額となります。  
また、単焦点眼内レンズと比べすっきりと見えない、グレア・ハローの光視現象が強いなどの注意点がございます。ご希望の際はご相談ください。



Q 友達から遠くが良く見えるから遠くにしたほうがいいよとアドバイスされたので自分も同じようにしたい！



A ご友人やご近所の方の話はとても魅力的に聞こえるかもしれませんが。アドバイスして下さった方と患者様ご自身の眼の状況は全く異なります。生活スタイルも違うため、患者様ご自身に合わせた眼内レンズ選びが大切です。



### レンズ選びのポイント

ご自身の視力（遠視、近視）／生活スタイル／趣味等を考慮し、  
眼鏡なしでどこ（近く・中間・遠く）を見たいのか

（参考例）

- 車を運転するとき眼鏡をかけたくない……………→ **遠く** 合わせ
- 読書をする、裁縫がしたい、手元で作業をする …→ **近く** 合わせ
- 家の中での生活が中心……………→ **中間** 合わせ

手術が決まりますとここまで考えなくてはいけませんので、理解しにくい、決めかねてしまうのは仕方ありません。患者支援室は、手術を決められた患者様へ手術の詳細や書類の説明等、手術前の最終確認をするため患者様にとって大事な場所となります。

手術前後の見え方の変化や選択された眼内レンズの焦点距離の確認を丁寧におこなうことを心がけ、患者様に満足のいく手術をお受いただくため、引き続き患者様に寄り添い、視能訓練士と連携を取りながら対応してまいります。

妥協せず、ご不明な点がございましたらお気軽にご相談ください。

# 手術前にご注意いただきたいこと

患者支援室から患者様へ、手術前に以下のことをお伝えしております。

その他、ご不明な点がございましたらお気軽にお問い合わせください。

**閉所恐怖症、先端恐怖症、不安神経症、  
パニック障害、円背（仰向け寝ができない）の方は  
必ずスタッフへお申し出ください。**

1

手術は仰向けになり、ドレープ（患者様の体を覆うカバー）をかけて行います。

閉所恐怖症、先端恐怖症、不安神経症、パニック障害、円背（仰向け寝ができない）の方は全身麻酔をご案内しております。必ずスタッフへお申し出ください。

また、小児の全身麻酔にも対応しております。お気軽にご相談ください。



2

**食べ物や薬品のアレルギーをお持ちの方は  
必ずスタッフへお申し出ください。**

**手術当日に体調不良が疑われる方は事前にご連絡ください。**

風邪症状（発熱、せき、鼻水、咽頭痛）がある状態では手術はできません。

手術の延期、予約等をご案内いたしますので、事前に下記へご連絡ください。

3

小沢眼科内科病院 患者支援室 029-246-2111

# 患者様のご紹介について

当院は予約外の患者様も受診頂けますが、ご紹介頂いた患者様がより円滑に受診頂けるよう地域医療連携室にて事前のご予約をお取りしております。

※ 紹介元の医療機関様のご負担にならない様、患者様から直接のお電話でもご予約頂けます。

## 地域医療連携室（直通）

TEL 029-248-8705 FAX 029-248-8706

受付時間 9:00～17:00（日曜・祝日を除く）

- 担当医師のご希望がある場合はお申し出ください。
- 医師指定のない場合については、疾患ごとに専門医をご案内致します。
- ホームページから当院への紹介状フォーマットをダウンロードいただけます。  
(<https://kozawa-ganka.or.jp/medicalinstitutions/>)

### 急患の 場合

大変お手数ではございますが、医療機関様から地域医療連携室まで直接お電話ください。

受付時間外の場合は代表電話番号029-246-2111で対応致します。

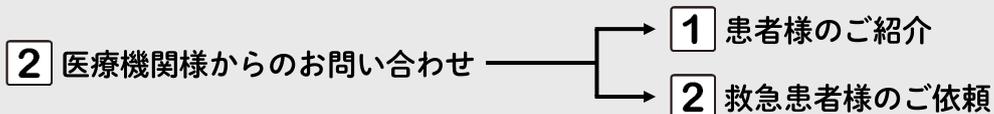
当院看護師より病状確認、患者様の受け入れ準備をさせていただきます。

当日の緊急入院が必要で、病床が満床の場合は、近隣の提携ホテルをご紹介させていただきます。

## 《代表電話からのご紹介について》

電話自動応答機能（IVR機能）を導入しております。

代表電話からご紹介をいただく場合は、以下の番号をお選びください。



## 《円錐角膜用コンタクトレンズについて》

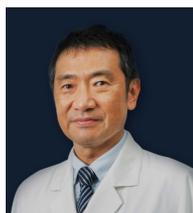
円錐角膜用コンタクトレンズ「ローズK」は吉沢町本院、五軒町診療所にて取り扱っております。円錐角膜用コンタクトレンズ適応の際は、吉沢町本院または五軒町診療所宛てにご紹介ください。

### 五軒町診療所

〒310-0063 茨城県水戸市五軒町2-2-11

TEL : 029-224-5722 FAX : 029-225-5721

## 吉沢町本院 眼科



**理事長 小沢 忠彦**

出身大学：日本医科大学  
専門：白内障/緑内障  
資格：眼科専門医/眼科指導医



**院長 田中 裕一郎**

出身大学：東京医科歯科大学  
専門：網膜・硝子体/網膜剥離/白内障  
/屈折矯正/緑内障  
資格：眼科専門医/PDT認定医/ICL認定医



**副院長 石川 恵里**

出身大学：愛媛大学  
専門：眼瞼/涙道/白内障/屈折矯正/  
角膜/神経眼科  
資格：眼科専門医/ICL認定医  
/神経眼科相談医



**顧問医師 安藤 幹彦**

出身大学：昭和大学  
専門：緑内障/白内障/角膜/ぶどう膜炎  
資格：眼科専門医



**医局長 木住野 源一郎**

出身大学：筑波大学  
専門：白内障/緑内障/網膜・硝子体  
/黄斑変性  
資格：眼科専門医



**小林 純一**

出身大学：東北大学  
専門：黄斑変性



**新井 郁代**

出身大学：獨協医科大学  
専門：眼瞼  
資格：眼科専門医



**榮木 悠**

出身大学：埼玉医科大学  
専門：白内障/網膜・硝子体/黄斑変性  
資格：眼科専門医/PDT認定医



**草野 達也**

出身大学：帝京大学  
専門：眼科一般



**高尾 和弘**

出身大学：北里大学  
専門：白内障/網膜・硝子体/黄斑変性  
資格：眼科専門医



**畠 陵馬**

出身大学：千葉大学  
専門：緑内障/白内障  
資格：眼科専門医



**佐藤 圭司**

出身大学：聖マリアンナ医科大学  
専門：眼瞼/涙道/黄斑変性/白内障  
資格：眼科専門医



**大山 文弘**

出身大学：日本大学  
専門：眼科一般



**六鹿 好志久**

出身大学：藤田医科大学  
専門：ぶどう膜炎



**小山 睦美**

出身大学：聖マリアンナ医科大学  
専門：眼科一般

## 吉沢町本院 内科



### 内科部長 水谷 正一

出身大学：筑波大学  
専門：糖尿病/高血圧/脂質異常症  
資格：認定内科医/糖尿病専門医  
/糖尿病指導医



### 古川 翔

出身大学：金沢医科大学  
専門：糖尿病/高血圧/脂質異常症  
資格：認定内科医/糖尿病専門医  
/内分泌代謝科専門医/産業医

## 五軒町診療所



### 診療所院長 木原 真一

出身大学：筑波大学  
専門：白内障/眼瞼/涙道  
資格：眼科専門医/麻酔科標榜医



### 今井 正之

出身大学：昭和大学  
専門：眼科一般  
資格：眼科専門医

## 大宮診療所



### 診療所院長 川原 敏行

出身大学：秋田大学  
専門：眼科一般  
資格：眼科専門医

## 友部診療所



### 診療所院長 吉田 なつき

出身大学：埼玉医科大学  
専門：神経眼科/斜視・弱視  
資格：眼科専門医

## 神栖診療所



### 診療所院長 戸田 和重

東京労災病院元眼科部長  
/東京慈恵会医科大学元准教授  
出身大学：東京慈恵会医科大学  
専門：白内障/網膜・硝子体/黄斑変性  
資格：眼科専門医/PDT認定医



### 診療所副院長 広江 孝

出身大学：群馬大学  
専門：白内障/緑内障/網膜・硝子体  
/黄斑変性  
資格：眼科専門医/PDT認定医

# 専門外来のお知らせ

<p><b>斜視</b></p>	<p>後関 利明 先生 (国際医療福祉大学医学部 教授・国際医療福祉大学熱海病院 眼科部長) 斜視外来／手術</p>
<p>診療予定日 (水曜日) 1/8、1/29 2/12、3/12</p>	<p>斜視専門外来における予約の待機期間について</p> <p>月に1度の斜視専門外来である為、大変混み合っており、予約の無い患者様及び紹介状をお持ちでない患者様につきましては、スクリーニング検査後、他の医療機関をご紹介させていただく場合がございます。</p>
<p><b>角膜</b></p>	<p>島崎 潤 先生 (東京医科歯科大学眼科 名誉教授) ※不定期、手術のみ 妹尾 正 先生 (獨協医科大学 眼科学教室 教授)</p>
<p>診療予定日 2/5</p>	<p>当院では輸入角膜を用いた全層角膜移植、角膜内皮移植を行っております。手術適応の患者様がいらっしゃいましたら、当院へご紹介ください。</p>
<p><b>涙道</b></p>	<p>石川 恵里 医師 ※1/31は佐藤医師が担当となります。</p>
<p>診療予定日 (第4、5金曜日) 1/31※、2/28、3/28</p>	<p>涙道疾患が疑われる患者様に対して、当日の涙道内視鏡手術が可能です。通院が難しい患者様には涙道外来日をおすすめいたします。 ※ 涙嚢鼻腔吻合術(DCR)の場合は全身麻酔下での手術となるため、手術日は別日をご案内いたします。</p>
<p><b>ぶどう膜炎</b></p>	
<p>診療予定日 第2、4火曜日</p>	<p>鴨居 功樹 先生 (東京医科歯科大学病院 講師)</p>
<p><b>オービジョン</b></p>	<p>野田 信吾 視能訓練士</p>
<p>診療予定日 毎週水曜日</p>	<p>見えにくさによる不自由な部分をお聞きし、解決方法など一緒に検討いたします。 ・拡大鏡、拡大読書機、遮光眼鏡の選定 ・視覚障害者手帳取得のための検査と書類の申請 など オービジョン外来は患者様からのご予約いただけます。 (患者様予約TEL：029-304-5550)</p>
<p><b>義眼作成・調整</b></p>	
<p>来院予定日 (火曜日) 1/14、2/18、3/11</p>	<p>アツザワプロテーゼ</p>

# 眼科診療予定一覧表 2025年1月分

都合により、診療時間及び担当医師の変更、休診となる場合があります。

(2024.12.5現在)

		月	火 <sup>※1</sup>	水	木	金	土 <sup>※2</sup>
小 沢	AM			手術			
	PM	予約外来					
田 中	AM	初診 予約	初診 予約		初診 予約	手術	初診 予約
	PM	手術	手術		手術	手術	手術
石 川	AM	手術	予約外来	手術		初診 予約	予約外来
	PM	予約外来	手術	手術		予約外来	手術
安 藤	AM	予約外来	手術	初診 予約	手術	予約外来	
	PM	予約外来	予約外来	手術	予約外来	予約外来	
木住野	AM	手術			手術	予約外来	手術
	PM	初診 予約			予約外来	手術	予約外来
小 林	AM	予約外来	予約 予約外	予約/注射	予約/注射		
	PM	予約 予約外	予約外来	予約 予約外	予約外来		
新 井	AM						
	PM						
榮 木	AM	予約外来	手術	予約外来		予約外来	予約外来
	PM	予約外来	予約外来	予約外来		予約外来	予約外来
高 尾	AM	予約外来	予約外来	予約外来		手術	
	PM	手術	初診 予約	初診 予約		予約外来	
畠	AM		手術	予約 予約外	予約外来	予約 予約外	
	PM		予約外来	手術	初診 予約	初診 予約	
佐 藤	AM			手術	予約外来	手術	予約外来
	PM	手術		予約外来	予約外来	予約外来	初診 予約
大 山	AM			予約外来		予約外来	予約 予約外
	PM		手術	手術		予約 予約外	予約 予約外
六 鹿	AM		予約 予約外		手術	予約/注射	予約外/注射
	PM		予約 予約外		予約 予約外	手術	予約外来
小 山	AM	予約/注射	予約/注射	手術			予約外来
	PM	手術	予約外来	予約外来			予約 予約外
草 野	AM	予約 予約外			予約 予約外	予約外来	
	PM	予約外来			予約外来	予約外来	
福 田	AM				予約外来		
	PM				手術		
田 中 (禎)	AM	予約(第1・3)					
	PM	予約(第1・3)					

※1 畠医師…第1、3、5火曜日：AM[予約]、PM[手術] / 第2、4火曜日：AM[手術]、PM[予約]

※2 第1、3土曜日…田中院長：[休診] / 石川副院長AM：[初診・予約]、木住野医師PM：[手術]

# 医療法人 小沢眼科内科病院 吉沢町本院

〒310-0845 茨城県水戸市吉沢町246-6 TEL 029-246-2111 FAX 029-304-5111

<https://kozawa-ganka.or.jp>



休診日 日曜日・祝日

受付時間 午前 8:00~12:00 / 午後 13:00~17:00  
 コンタクト新規受付時間 午後16:00まで

診療時間 午前 9:00~ / 午後 14:00~

Facebook  
 Instagram  
 YouTube  
 情報発信中!



## JR水戸駅より



タクシー 南口より約15分  
 さくら通り経由・小沢眼科吉沢町



バス 南口2番のりばより  
 「県自動車学校行き」乗車 約30分  
 「吉沢市民センター前」下車 徒歩1分  
 北口3番のりばより  
 「運転免許センター行き」乗車 約20分  
 「吉沢中央」下車 徒歩4分

※水戸駅南口⇄病院間でシャトルバス運行あり



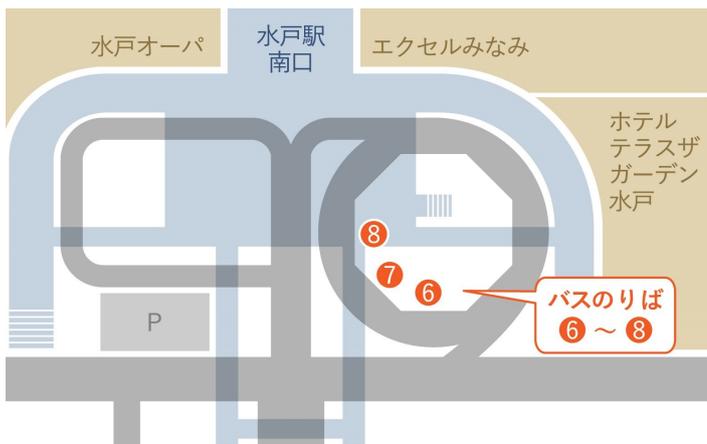
## 無料シャトルバス

運行区間 : 水戸駅南口 ⇄ 吉沢町本院

料 金 : 無料

乗り場 : 【水戸駅南口】 バスのりば⑥~⑧  
 (バスロータリー内)

【病 院】 正面玄関前



バスのりば	
8	00
9	00
10	00
11	00
12	00
13	00
14	00
15	00
16	00
17	
18	



病院発	
8	
9	30
10	30
11	30
12	30
13	30
14	30
15	30
16	30
17	30
18	30

### 《注意事項》

- ※ 日曜・祝日・その他休診日は運休となります。
- ※ 道路の混雑状況により時間通りの運行ができなくなる場合がございます。
- ※ 途中乗車・下車はできません。
- ※ 定員制です。満員の際はご乗車いただけません。
- ※ 増発はございません。また、他の交通機関をご利用された場合の保証は致しかねます。