



# ★ ★ ★ アンチエイジングは眼から ★

## フェムトセカンドレーザー 白内障手術

当院では世界最先端の「フェムトセカンドレーザー 白内障手術」を導入し 4 年近くになります。すでに 200 眼以上の実績があります。水晶体囊の前面をレーザーで真円かつ中心に切除することが可能です(チン氏帯の緩い眼などに非常に安全で有効です)。眼内レンズを水晶体囊の中心に固定でき、レンズの偏位や傾きを最小限にすることができます。レーザーによる水晶体の分割も可能で超音波乳化のエネルギーを大幅に低減し限りなくゼロに近づけ、眼の負担を少なくしており、より質の高い良好な視機能の獲得が可能です。日本では厚生労働省にまだ承認されていませんので「自費診療」となります。

## プレミアムレンズ 【老視矯正眼内レンズ】

### 多焦点眼内レンズ・乱視矯正多焦点眼内レンズ

白内障手術に使用する眼内レンズには、「単焦点眼内レンズ」と「多焦点眼内レンズ」があります。単焦点眼内レンズはある一定の距離にピントがあう眼内レンズです。

多焦点眼内レンズには、遠くにも近くにもピントが合う 2 重焦点眼内レンズ と中間距離(50cm~1m)にもピントが合う 3 重焦点眼内レンズ があります。2 重焦点は「先進医療」として厚生労働省に承認されていますが、3 重焦点は先進医療として承認されていませんので、術前術後の診察・検査・手術代(レンズ代含)に関わる治療代全て「自費診療」となります。当院の経験から 3 重焦点は 2 重焦点よりアダプテーションが良好です。

### アドオン Add-On 追加挿入型 (多焦点・乱視矯正多焦点・乱視矯正単焦点)眼内レンズ

Add-On 眼内レンズは視機能向上のために開発された「二枚重ね挿入専用」の眼内レンズです。すでに白内障手術によって挿入されている単焦点眼内レンズの上に、更にもう 1 枚 多焦点(2 重焦点)眼内レンズ Add-On を追加挿入することで「遠くにも近くにも」ピントが合うようになります。先進医療として厚生労働省にまだ承認されていませんので Add-On に関わる治療代は全て「自費診療」となります。

## 新しい検査機器

### CASIA2 (前眼部 OCT)

角膜の前面・後面、隅角(房水が排出する部分)の形状を解析する機器です。進化した CASIA2 は、より解析の種類が増え、撮影する範囲が広くなりました。短時間で撮影できるため患者さんの負担も軽減されています。

### TMS5 (角膜トポグラフィ)

TMS 最新型。角膜の形状を撮影する機器です。乱視の程度や円錐角膜の診断に用いられ、白内障や LASIK・オルソケラトロジーの評価にも有効です。

### OPTOS FAG (フルオレセイン蛍光眼底造影検査)

OPTOS は 200° の画角を持ち、高解像度で眼底撮影ができる機器です。造影剤を静注し、蛍光眼底造影写真を撮ることで、眼底全体の血管異常の観察が可能です。

### DRI-OCT Angiography

造影剤を用いることなく、OCT(眼底)撮影をするだけで、網膜・脈絡膜血管内の血流の様子を観察することができます。毛細血管瘤の可視化も可能であるため、従来の機器では撮影が困難であった部分の観察にも有効です。

### 多局所 ERG

眼底は正常でありながら、視力低下や視野異常など網膜に機能異常が疑われる症例で、程度や範囲を測定するのに有効な機器です。

### MP-3 (マイクロペリメータ)

視野検査と眼底撮影を同時に施行できる機器。眼球の動きを認識し追従する事が可能なため、固視が不安定な患者さんでも測定可能です。眼底と視野検査結果を照らし合わせる事で、各眼底部位の感度を確認することができます。

## 無料説明会(LASIK・屈折矯正)

### オルソケラトロジー

特殊な形状のコンタクトレンズ(ナイトレンズ)を就寝中に装着し、角膜形状を矯正します。近視や乱視などの屈折矯正を行う視力補正方法です。朝にレンズを外し、昼間は裸眼視力を維持します。効果は非常に良好です。

子供から大人まで幅広い層に治療が可能です。お子さんの「近視進行予防」も期待できるとされています。最近では小・中学生の装着者も増えています。

### 毎月〈無料説明会〉開催中

LASIK・屈折矯正(オルソケラトロジー・有水晶体眼内レンズ)

ご興味のある方は、ご家族・ご友人をお誘いのうえご参加ください。

09月3日(土)・10月1日(土)

11月5日(土)・12月3日(土)

午前 10:30～(約 1 時間) 1F 飲食コーナー

## 特殊外来・専門外来のご案内

屈折矯正外来(多焦点 IOL・LASIK・フェイキック IOL・オルソケラトロジー)・角膜外来(角膜疾患一般・PKP・DSAEK・羊膜移植・クロスリンク)・ドライアイ外来・ブドウ膜外来・涙道外来(チュービング・DCR)・網膜硝子体外来(メディカルレチナ・サージカルレチナ)・緑内障外来