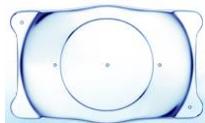




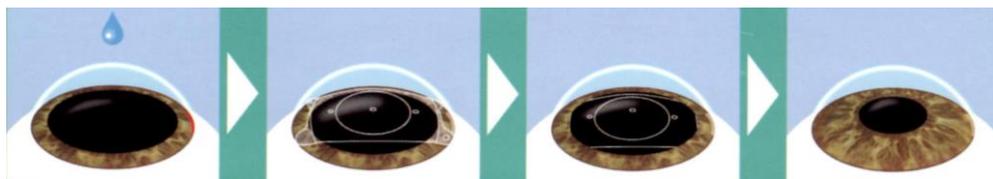
角膜を削らない屈折矯正手術

ICL(アイシーエル) 眼内コンタクトレンズ

眼内コンタクトレンズ治療 はレンズを眼の中に入れて視力を矯正する治療法



有水晶体眼内レンズ
ICL



瞳孔を散瞳させ
点眼麻酔をして
角膜の縁を約 3 mm
切開します。

切開した部分から
レンズを挿入しま
す。

レンズを虹彩と水
晶体の間に固定し
ます。

瞳孔を縮瞳させ手
術は終了です。

当院では LASIK(レーシック)に変わり、近年主流になりつつある「新しい屈折矯正手術」**ICL (アイシーエル)** 手術を行っています。

眼の中に入れるコンタクトレンズはソフトコンタクトレンズのような柔らかい無色透明の素材で、長期にわたって眼内で安定する(目に優しい)生体適合性の良い素材だと言われています。レンズは黒目(虹彩)の後ろ側と水晶体の前面の間に固定しますので、人に気づかれることはありません。

矯正できる度数の幅も広く LASIK(レーシック)や PRK(ピーアールケ)では適応外となる強度近視や角膜の薄い方にも適しています。

当院では、経験豊富な眼科専門医・ICL 認定医による診察とカウンセリングのもと、ICL(アイシーエル)手術をご提供しています。

日本では、有水晶体眼内レンズ(ICL・アルチザン)挿入にかかる費用は「保険適応外・自費診療」とな

ります。治療の適応・効果には個人差がありますので、ご興味を持たれた方は一度スタッフにご相談ください。当院では月に一度「無料説明会(予約不要)」を開催中です。ご家族やお友達も一緒にご参加いただけます。予約不要ですのでお気軽にご参加ください。

毎月〈無料説明会〉開催中

予約不要

老視矯正・屈折矯正手術

- LASIK・有水晶体眼内レンズ (アルチザン・ICL)
- オルソケラトロジー・クロスリンク
- プレミアム白内障手術 (多焦点眼内レンズ)
- フェムトセカンドレーザー白内障手術

4月6日(土)・5月11日(土)

6月1日(土)・7月6日(土)

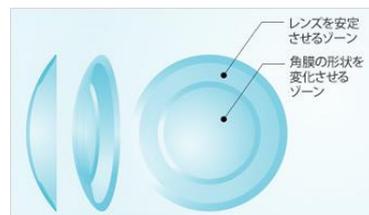
午前 10:00～ (1 時間)
西眼科病院 1F 飲食コーナーにて

オルソケラトロジー

オルソケラトロジーとは、夜寝る前に(高酸素透過性の)コンタクトレンズを装着し朝起きた時にレンズを外すだけで、日中は裸眼で過ごすことができる、新しい視力矯正方法です。外科的手術とは異なり、コンタクトレンズの装着を中止すれば角膜の形状は元の状態に戻りますので安心してお使い頂けます。子供から大人まで幅広い層に治療が可能です。近視進行抑制効果も注目されており最近では小・中学生の着用者も増えています。

【こんな方におすすめ】

- メガネやコンタクトレンズがわずらわしい
- 裸眼でスポーツを楽しみたい
- LASIK など手術に抵抗がある
- 目の乾きが気になる。



治療の効果には個人差がありますので、ご興味を持たれた方は一度スタッフにご相談ください。当院では月に一度「無料説明会(予約不要)」を開催中です。

なみだの眼科検査機器

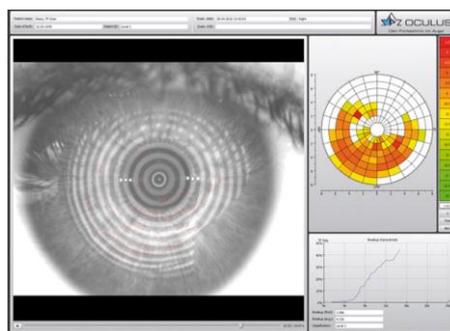
ケラトグラフ 5M：ケラトグラフは、眼に貯まっている涙液量、眼の表面にある涙液が蒸発する時間、涙液の蒸発を抑制する油層を分泌するマイボーム腺の観察、充血の程度などの情報を与えてくれます。ドライアイは、最も日常的にみられる眼症状のひとつですが、様々なタイプがあります。当院ではケラトグラフを導入し、ドライアイの診療に役立てております。

OCULUS社製

Keratograph 5M



下眼瞼(正常眼)のマイボスキャン撮影画像：マイボーム腺は白色のブドウの房のように観察されます。



涙液安定性の評価—NIK BUT 赤外ラチドリングを用いて涙液が蒸発する様子を捉え蒸発するまでに要する時間をカラーマップ及びグラフで表示されます。

特殊外来・専門外来のご案内

屈折矯正外来(多焦点 IOL・LASIK・フェイク IOL・オルソケラトロジー)・**角膜外来**(角膜疾患全般・角膜移植(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**・**斜弱外来**・**セカンドオピニオン外来**

基本理念のもと、当院は常日頃からスタッフ全員で症例の共有を行い、患者さんにとっての最適解を選択しております。