

バンクーバー経済新聞

CLEARLY LASIK の P R 記事

「N A S A 使用最新テクノロジーで痛みのない目のレーザー治療実現！」

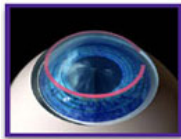
現代、メガネやコンタクトレンズなし生活ができない人が増えてきたがやはり昔の快適な裸眼生活に憧れを抱くものそんな生活を取り戻そうとレーザー治療を受ける人が増えてきたが、良いクリニックが探せなかったり、手術する不安があったりとそのチャンスを逃してしまいがち。カナダとアメリカに6つのクリニックを持つ **Clearly Lasik** ではそんな人々のカウンセリングも細かく丁寧に対応する。

L A S I K (レーザーシッック)とは?

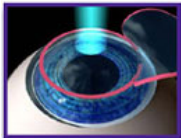
レーザーシッックとはレーザー光線より角膜を再形成し、近視 遠視や乱視などの視力を回復させる手術のこと。このレーザー治療は、外科手術などとは違い、メスなど鋭利ものは使用しないので痛みはほとんどない。手術時間、両眼で 10 分～15 分とかなり短時間



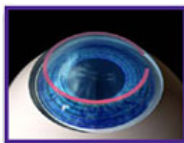
始めに器具を取り付け、手術瞬きをしないようにまぶさを固定。より安心して治療を行うため目薬タイプの麻酔にて部分麻酔をかける。



Microkeratome (マイクロケラトーム) といふ器具や **femtoLase** (イントラレーズ) といふ最新機械にてフラップと呼ばれる円形の蓋を作る。また、角膜上皮を取り除き再生するための??? と呼ばれる機器を使用する方法もある。



角膜は5層になっており、角膜実質層 (**stroma bed**) と呼ばれる外層から3番目の層を手術し、永久矯正をする。 **Visx Star S4** と呼ばれる3つのシステム機器 **Conventional**、**Iris Registration**、や **CustomVue** のレーザー機器を使用し、近視 遠視 乱視を矯正する。



医師は、一人ひとりの患者に合った最善の方法で治療する。フリップ (円形切断した蓋) を元に戻し、回復待つ。24 時間後 ほとんどの患者が通常の生活に戻ることが出来る。

最速且つ高性能レーザーを使用

Clearly La 最新のテクノロジーである **CustomVue Technology** (カスタムビュー・テクノロジー) を使用している。角膜指紋と同じように、人により模様なる。カスタムビューは、それぞれの角膜の模様を読み取り、一人ひとりに適した治療法を分析する高性能機器。

臨床研究データによると、カスタムビューを受けた患者の **98%** が、一年後 視力 **1.0 (20/20)** 以上 **100%** の患者が視力 **0.5 (20/40)** 以上に回復したという。また、メガネやコンタクトレンズを使用している人々の夜間視力も **4 倍** 回復している。

治療の流れ

1. 手術前の無料適応検査 → 手術の専門医および、眼科医が入念な検査をする。
2. カウンセリング → 手術の予定日や費用について詳しく説明する。
3. 手術日 → カウンセラーが医療プランや費用などに変更がないか再度チェックした後、ドクターと面会、不安を取り除いてから手術をスタート。手術時間は、両眼でおよそ 10 分～15 分。そして、手術後まもなく視力が回復する。
4. 手術後の治療 → 手術の翌日、その後も数回、検査治療を行い、術後経過を診る。その際、水泳などのスポーツ時の注意事項も確認する。

レーシック手術の安全性

レーシック手術は、安全で有効的な治療法として広く認められており、多種の手術に比べるとリスクは低い。また、世界中で何百万件の治療が行われているが、失明したケースはなく、レーシックは、極めて安全性の高い手術であると言える。

実績、経験のあるドクター

Dr. Joseph King

1992 年に UBC (ブリティッシュ・コロンビア大学) の医学部と大学院を卒業後、ビクトリアの UBC 付属病院にて外科研修を行う。その後、オハイオ州のルーク医療センターにて眼科専門の研修を重ね、さらに、南フロリダ大学眼科研修所にて 1 年、レーザーによる視力矯正専門の研修を修了し、多種にわたってレーザーシステムの資格を取得した。

ドクター・キングは、過去 15 年間で 5 万 5 千件以上のレーザー治療をしており、西カナダで実績を挙げている。

「私共のクリニックは、NASA やアメリカ空軍で使用されている最新のレーザー・テクノロジーを取り入れており、BC 州の患者にも良心的な価格にて提供しています。レーザー矯正は、メガネやコンタクトなしで、スキー、ランニング、水泳などすべてができる素晴らしいテクノロジーです。だからこそ、皆さんにもクリアな視力を体験してもらいたい」と自信を持って話す。

MINKEI NEWS ONLINE VANCOUVER

クリニックの環境

今回、バーナビーのメトロタウンに隣接するビル内のクリニックに案内してもらった。

ガラス扉の向こう側には、ゆったりとした清潔感溢れるロビーが広がる。真っ白な壁には、色鮮やかな柔らかいタッチで描かれた風景画が飾られ、クリニック内を和らげる。

同クリニックには、カウンセリング・ルームが2部屋、検査室が4部屋、リラクゼーション・ルーム、そして奥にはいくつかの最新機具や機械設備が整った手術室がある。リラクゼーション・ルームは、ガラス張りになっており10階からの景色を一望できる。また、ブランケットの掛かった心地よさそうな椅子、液晶テレビ、雑誌、クッキーなども用意されており、手術前の患者が心を癒せる空間となっている。

バーナビークリニックへのお問い合わせは TEL 604-433-3248、その他支店に関しては、フリーダイヤル (877) 551-2020 まで。

Clearly Lasik
バンクーバー・オフィス
1020-4710 Kingsway Metro Towers 1
Burnaby, BC, V5H 4M2 Canada
電話番号 604-433-3248
フリーダイヤル (877) 551-2020

ビクトリア・オフィス
201-3550 Saanich Road
Victoria, BC, V8X 1X2 Canada
フリーダイヤル (877) 551-2020