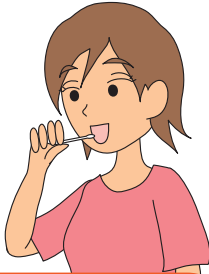


100%の検出実績を誇る信頼の検査

品川近視クリニックで採用しているDNA検査は、アベリーノ社が開発した検査方法で、アベリーノ遺伝子の有無を100%の確率で確認できる唯一の簡易検査方法です。

簡単な検査方法

遺伝子検査といっても難しい検査ではありません。検体となる口腔粘膜を採取するために、清潔な綿棒で口の中を擦って頂くだけのとても簡単な検査方法です。この検体をアベリーノ社が開発した特殊な検査キットによって、アベリーノ遺伝子の有無を判別します。また、検査結果などの個人情報は、責任を持って管理しております。



アベリーノDNA検査 Q&A

- Q** 診察だけでは見つからないのですか？
A 発症していれば見つけることができますが、発症していないと診察での発見はできません。品川近視クリニックでは、DNAによる検査を実施しています。
- Q** いままでアベリーノ症保持者が視力矯正術で大幅に視力が低下した症例はありますか？
A あります。韓国では220人以上が大幅な視力低下をしたと報道されています。
- Q** この検査は新しい検査なのですか？
A とても新しい検査で、レーシックとの関連性が発見されたのも最近の事です。

■安心できる施設の証
 アベリーノ社
 アベリーノDNA検査
 ライセンス



品川近視クリニック

Shinagawa LASIK Center

予約受付フリーダイヤル【AM10:00~PM8:00】

☎ 0120-412-049

HPから無料適応検査の予約、無料メール相談ができます！

www.shinagawa-lasik.com

品川近視クリニック

検索

東京院

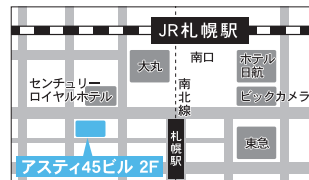
東京都千代田区有楽町2-7-1
 有楽町イトシア 13F~15F



提携：医療法人社団 翔友会 品川近視クリニック

札幌院

北海道札幌市中央区北4条西5-1
 アスティ45ビル 2F



名古屋院

名古屋市中村区名駅5-7-30
 ORE名駅東ビル 2F・3F



梅田院

大阪市北区梅田2-6-20
 パシフィックマークス
 西梅田 B1F・16F



福岡院

福岡市中央区天神2-7-21
 天神プライム 4F・5F



安全にレーシックを受けて
 頂くために必要な検査です。

アベリーノ角膜変性症

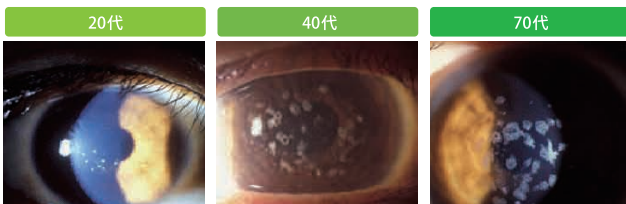
DNA検査

!! 角膜が白く濁って視力が低下する病気を未然に防ぐ検査です。
 !! 未発症の場合、診察では発見できない場合があります。
 !! DNA検査では100%の確率で発見できます。
 ※韓国のヨンセ大学による研究結果で、100%の診断率が実証されています。

アベリーノ角膜変性症とは？

アベリーノ角膜変性症とは遺伝性の病気で、1000人に1人は遺伝子を持っていると言われています。症状は黒目の部分に白い斑点が現れ、年齢とともに斑点の数が増加・拡大し、視力に影響を及ぼす場合もあります。すでにアベリーノ遺伝子検査が普及している韓国では、約870人に1人の確率で遺伝子を保持しているというデータがあり遺伝子形態が類似している日本でも同等の数値であると推測されます。

年代別に見た病状の進行状態

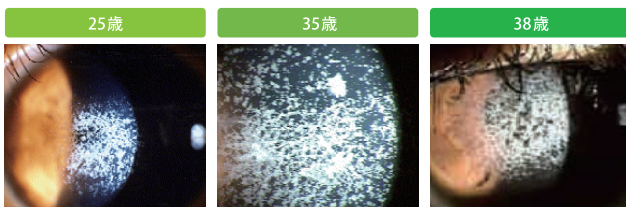


白斑が7~8個確認できる 白斑が視野を狭め始める 白斑がより拡大している

アベリーノ角膜変性症の方がレーシックを受けると

発症の有無にかかわらず、アベリーノ遺伝子を持っている人がレーシックなどの屈折矯正手術を受けると、その病状の進行を促進してしまう恐れがあります。レーシックでは、フラップを作成しますが、そのフラップ下に斑点の原因であるタンパク質が増殖し、通常よりも病状の進行が早まります。

レーシック後に見られる病状の進行状態



施術後7年経過の状態 施術後7年経過の状態 施術後7年経過の状態

遺伝子の遺伝確率は？

両親がアベリーノ遺伝子保持者で、子供が生まれた場合75%の確率で遺伝し、10歳以下で症状が悪化します。また、片方の親がアベリーノ遺伝子保持者の場合、50%の確率で遺伝し、10代から症状が進行します。ただし、**レーシック等の屈折矯正手術を受けると約2~7年で症状が悪化します。**

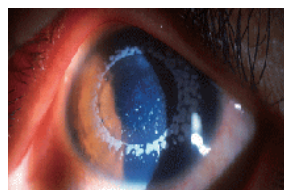


遺伝子検査の必要性

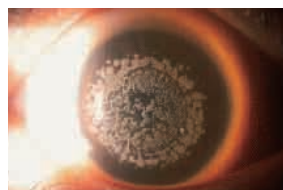
発症していれば眼科用の顕微鏡で発見できますが、発症したばかりで症状の診断が困難な場合や、**未発症の場合は顕微鏡での診察だけでは発見できません。**そのため、病気の有無を正確に診断するためには、遺伝子検査の受診が必要となります。

アベリーノ角膜変性症の治療法

アベリーノ角膜変性症は現在のところ絶対的な治療法はありません。病気の進行を遅らせるためには、紫外線を避け、角膜に傷をつけないように注意するなど有効であると言われています。また、一時的ではありますが、エキシマレーザーで白濁した部分を削り取る方法がありますが、遺伝子疾患の為、早い時期に再発しますのであくまでも一時的な治療です。なお、角膜の厚みから最大でも4回程度までが限界です。角膜移植をしても同様に再発します。



■エキシマレーザーでの治療後
混濁部分を削除することで、透明な角膜が現れる



■治療後約3年経過した状態
治療後約3年で治療前と同等の混濁が発生している

検査により不適になった方より

アベリーノ DNA 検査を受けられて良かった！



陽性の結果が出た牛山直美様

私は品川近視クリニックのDNA検査でアベリーノ角膜変性症だと分かったので皆さんもレーシックを受ける時は慎重にクリニック選びをして下さい。

■自覚症状はありましたか？

特にありませんでした。今も特に何もありません。

■韓国でアベリーノ角膜変性症の方がレーシックを受けて失明したニュースが報道されたのはご存知ですか？

知りませんでした。自分がアベリーノ角膜変性症だと分かった後にインターネットで調べて、韓国でそういう症例があった事を知りました。ショックでしたが、改めてレーシックをやらなくて良かったと思いました。

■アベリーノ角膜変性症は診察だけでは発見できないので、当院では DNA 検査を行っています。日本ではまだ DNA 検査を行っていないクリニックもありますが、どう思われますか？

アベリーノ角膜変性症だと分からないで手術をして、将来的に失明したらどのように責任をとるのか疑問を感じますので、「無責任な対応をしているんじゃないかな?」と思います。

■これからレーシックを受ける方にアドバイスをお願いします。

アベリーノ DNA 検査というものが最初はどういったものなのか分からなかったのですが、品川近視クリニックのDNA検査によってアベリーノ角膜変性症だということが分かったので、皆さんもレーシックを受けるときは慎重にクリニック選びして頂きたいとおもいます。