YONEKURA EYE CLINIC

米倉眼科冠岛切



学校検診

新年度が始まり、新入生や新社会人の方もそろそろ新しい環境に 慣れてきた頃でしょうか。

4月には多くの小中学校・高校等で「学校検診」が行われます。 その結果をもらってきたお子様も多くおられる時期です。 今号では学校での視力検診についてお話しします。



学校の検診では学業への影響があるかどうかを短時間で検査するために、370方式と呼ばれる右記のような方法を採用しています。

370方式による視力の判定

Α	1.0以上	教室の一番後ろの席からでも黒板の文字を楽に読めます。
В	0.7~0.9	教室の真中より後ろの席にいても黒板の文字をほとんど読めますが、 小さい文字になると見にくいものがあります。
С	0.3~0.6	真中より前の席でも小さな文字が半分くらいしか読み取れません。
D	0.2以下	一番前の席に座っても、眼鏡やコンタクトレンズがなければ、 はっきり読み取れません。

学校の検診では視力に問題があるかないかを判断する だけのもので、通常の眼科でおこなっている視力検査と は内容が異なります。

学校検診の視力はほとんどの学校が担任の先生や他の 先生方がはかっており眼鏡が合っているかどうかなどは、 学校検診では分かりません。

遠視のお子さんの場合には視力が出過ぎていても発見 されないことが多くあります。 視力の評価がBであっても眼鏡の必要な場合もありますので、お子さんが黒板が見えづらいなどの症状を訴えた際には、眼科への受診をおすすめいたします。

なお、学校検診にて眼科での検査をお子さんが進められた際には、必ず学校から渡される視力検査の結果を書き込む用紙をご持参願います。当院にて検査させていただく記録をそちらの用紙に記入させていただきます。

10月10日 「目の愛護デー」 に 視力チェックハガキを お送りしています。

当院ではご希望の皆様に視力チェックハガキを お送りしています。

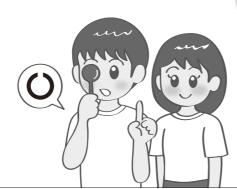
ご希望の方は受付にお気軽にお申し付け下さい。

※このハガキは簡易な視力チェックを

目的としています。

異常があれば眼科での

診察をお受け下さい。





検査のまめ知識

眼科でおなじみの検査から特殊な検査まで紹介

今回は 矯正視力検査 (きょうせいしりょくけんさ)

どんな検査?

視力表と矯正用のレンズを使って行う、眼科において一 番見慣れた検査です。

しかしその内容は近視・遠視・各種乱視の検査や、手元 の見え方の検査など多岐にわたり、雲霧法(うんむほう= ぼかすことで正確な検査をする方法)、クロスシリンダー 法(乱視の検査方法)などの技術をつかって正確な検査を 行います。

また、この検 査は自覚的屈折 検査法とよび、 患者さんの自覚 的な見え方を基 本とします。



乱視の検査

検査の時はどうすればいいの?

検査をお受けになる患者さんには、まずイスに座って検 査用のメガネをかけてもらいます。次に目の前にある視力 表の大きい視標から順番に小さい視標へ※ランドルト環の 切れ目の方向を答えていただきます。



視力検査



※ランドルト

世界共通の視力検査用の記号です。フランスの眼科 医ランドルトさんが考え出したことからこの名前が付 けられました。

白内障について

白内障のワンポイントアドバイス

白内障ってどんな病気?

白内障とは、水晶体と呼ばれる部分の混濁 をいい、瞳孔が白くなってくるので俗に「し ろそこひ」といわれています。

細胞が生きていれば、当然死んだ細胞や栄 養分の残りカスができます。眼以外の組織で は静脈によってこれらを送り出していますが、 水晶体には血管がないので老廃物があまり出 ていかずたまりがちになります。

こうなると、透明だった水晶体が濁ってし まいます。これが白内障です。

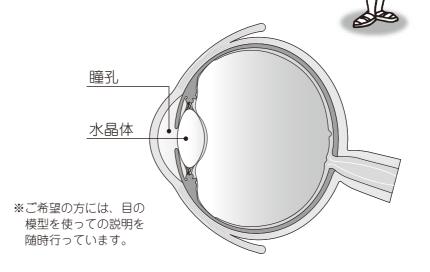
白内障にかかる割合は、60代から多くな りはじめます。長く生活していればいずれは かかる病気と考えていいでしょう。

― 白内障にかかる割合 ―

☆ 70代……3人に1人

☆ 80代……4人に3人

☆ 90代……ほぼ全員



発行者





米倉眼科