



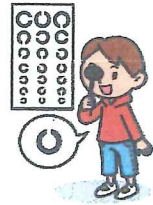
# 眼科をもっと身近に～

2022年11月発行

眼科外来

## 基本となる検査の紹介

今回は視力検査です 眼科に入って右側に広がっています  
視力測定にはランドルト環が使用される事が多いです



### ランドルト環

C

直径 7, 5 mm

切れ目は 1, 5 mm

5 m の距離から見た時  
視力は 1, 0

最初に裸眼視力・・・ 矯正を行わず測定した視力

↓  
続いて矯正視力・・・ 球面レンズを用いて、

★オートレフラクトメータの値を参考に

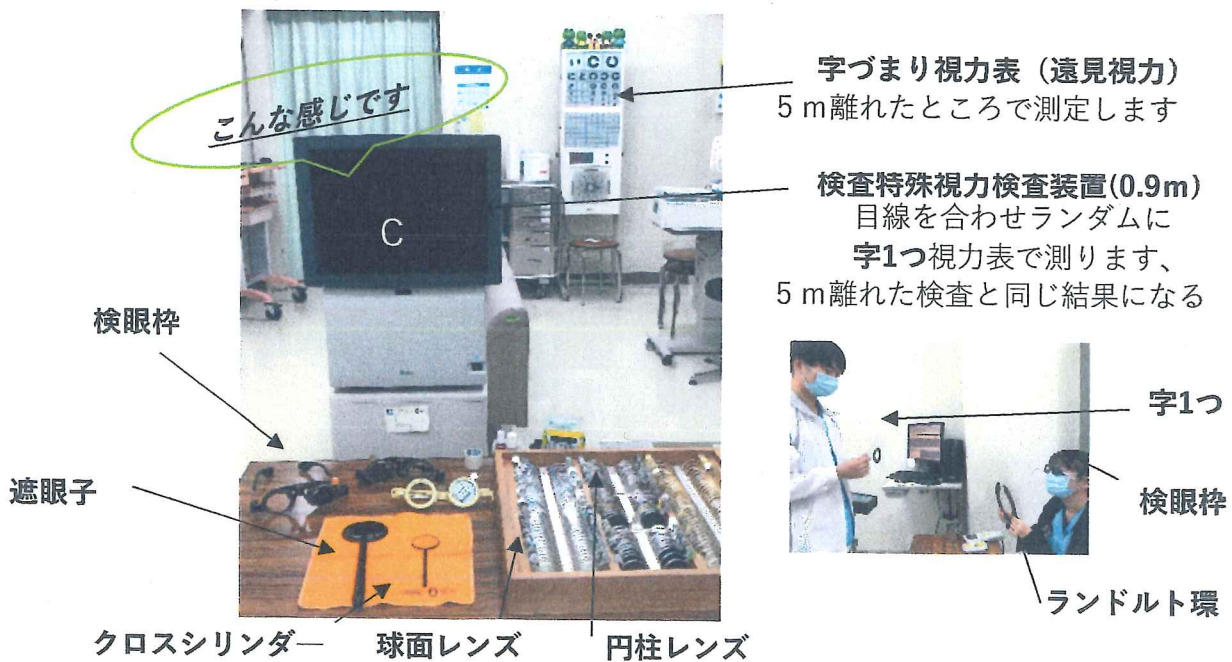
↓  
乱視の測定・・・ クロスシリンダーを用いて

↓  
赤緑試験・・・ 過矯正になっていないか調べます

例  $RV = m.m$  手動弁 (手動弁とは、手を動かして見える程度)  
 $LV = 0.15$  (1.0 ×  $S - 0.75D = C - 1.00D$   $AX90^\circ$ )

↑ ↑ ↑ ↑ ↑  
測定眼 裸眼視力 矯正視力 球面レンズ度数 円柱レンズ度数 円柱レンズ軸方向

カルテに書くと こうなります



クロスシリンダー 球面レンズ 円柱レンズ

・他にも近視視力表近くの視力を測ります

・森実式ドットカードは、ウサギの目がある無で幼児に使用されます

～眼科に来て体験しませんか？～