

視能訓練士とは？

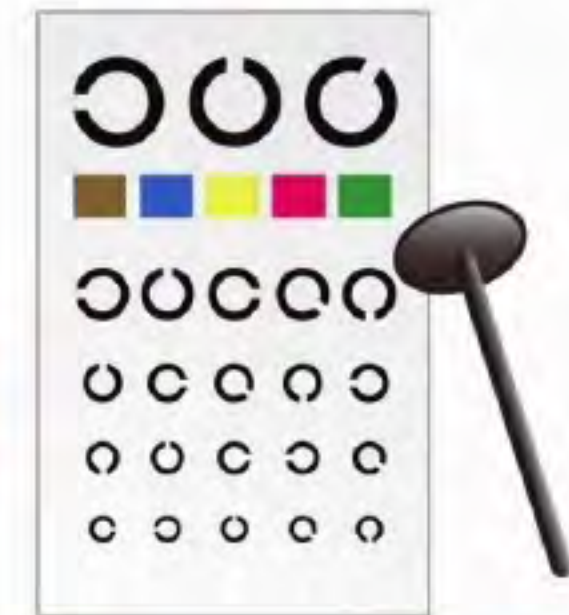
視機能の検査や矯正訓練を行う国家資格を持つ
医療従事者

日本では1971年に視能訓練士法が制定され
眼科医の指示の下で、両眼視機能に障害のある
者に対する矯正訓練や検査を行う

眼科領域で活躍する検査のスペシャリスト

視能訓練士の業務

- **視能矯正** 弱視や斜視のトレーニングを行い、見え方をよくするためのサポートをする業務
- **視能検査** 視力・視野・眼圧・色覚など、眼の状態を詳しく調べる業務
- **健診業務** 乳幼児健診・学校健診・地域の健診で、眼の病気や見え方の異常を早く見つけるための検査を行う業務
- **ロービジョン** 病気などで視力が下がった人が、生活しやすいように道具の紹介や使い方をサポートする業務



当院での視能検査の特色

- ・救命センター搬送患者（頭部外傷による眼窩骨折・脳疾患など）の眼科検査
- ・全身疾患に関連して発症する眼疾患の検査（糖尿病、高血圧、感染症など）
- ・薬剤が原因となる眼疾患の検査（抗がん剤、ステロイド薬使用など）
- ・航空身体検査（パイロットのための特殊検査）
- ・VDT (Visual Display Terminal) 健診などの特殊な眼科健診

VDT・・・パソコンなどの画面表示端末の長時間作業のこと
視力検査以外に、ピントを合わせる力や、両眼でしっかり立体視が
できているかの検査を行い、眼精疲労、頭痛、肩こりの原因に
なっていないかを評価する



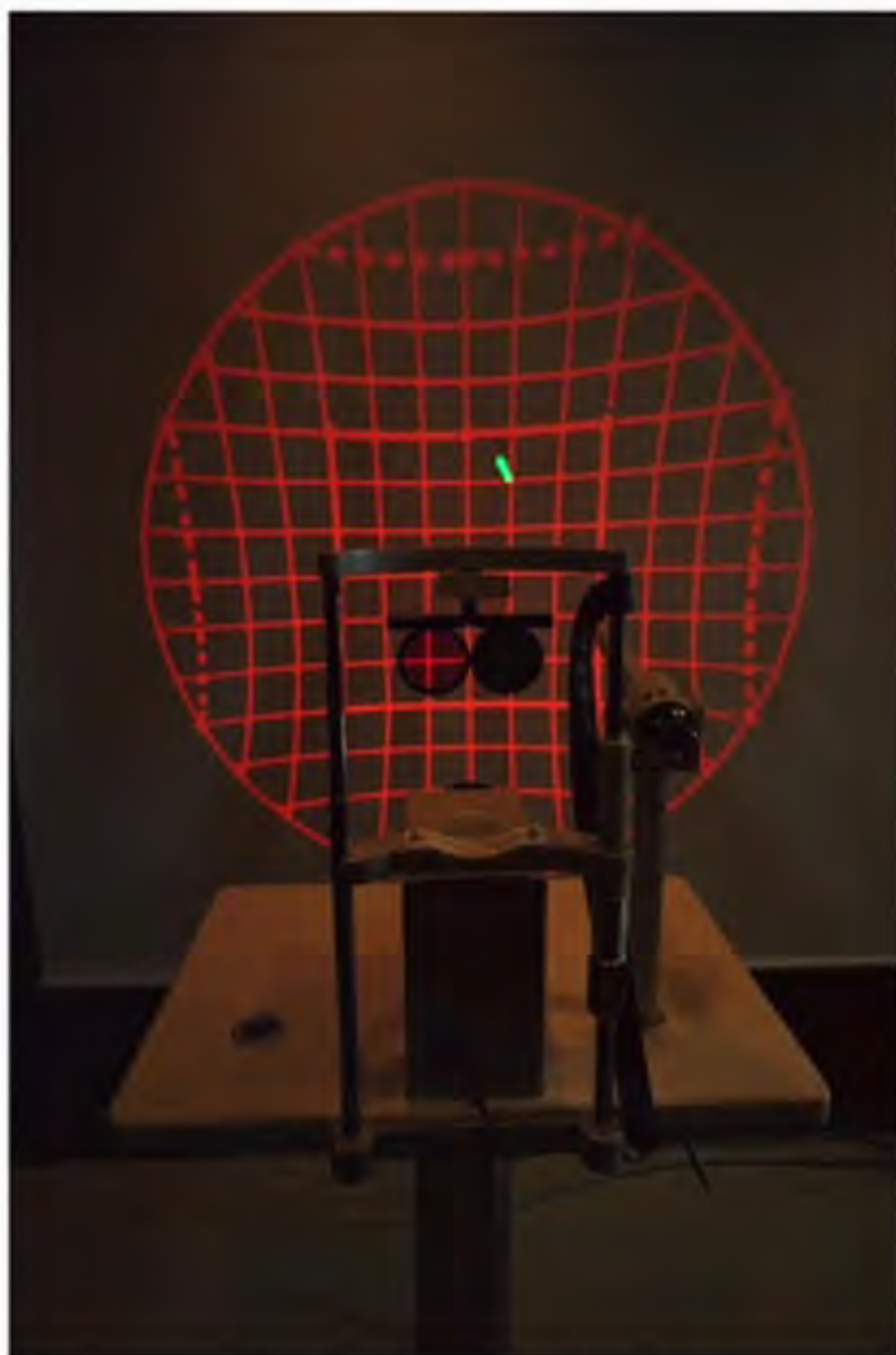
当院における視能検査項目

分類	検査
見え方	視力検査、屈折検査
眼の圧力・見える広さ	眼圧検査、視野検査、視神経検査
角膜(黒目)の状態	角膜形状解析検査、角膜内皮細胞検査
色の見え方	色覚検査
両眼のバランス	斜視検査、両眼視機能検査
眼の動き、ピント合わせ	眼球運動検査、調節機能検査
網膜(眼の奥)の健康	眼底写真撮影検査、眼底3次元画像解析検査、網膜電位図検査

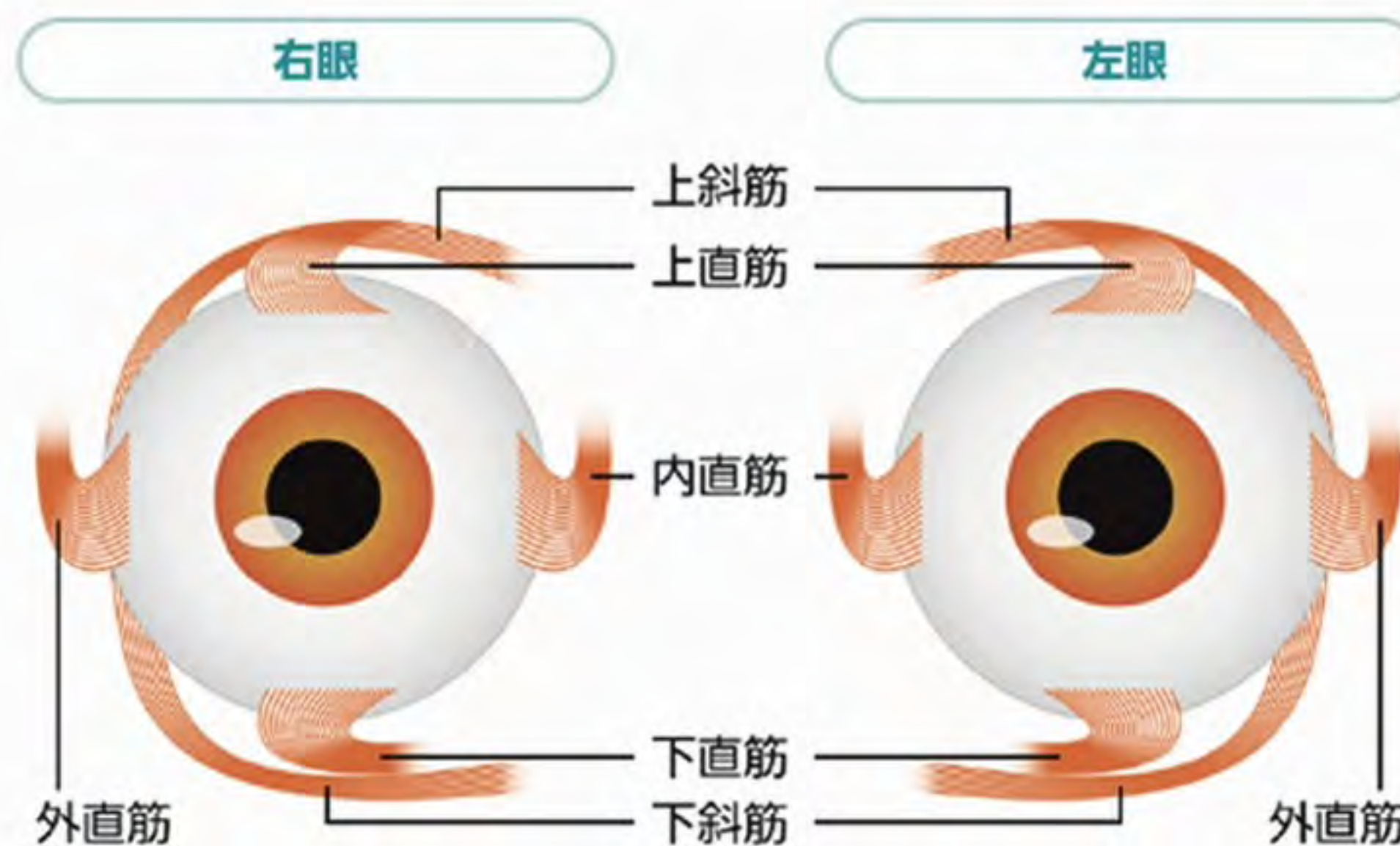


眼球運動検査

眼を動かすどの筋肉に異常があるかがわかる検査



HESS赤緑試験



異常があったら？

→ 物が2つに見える

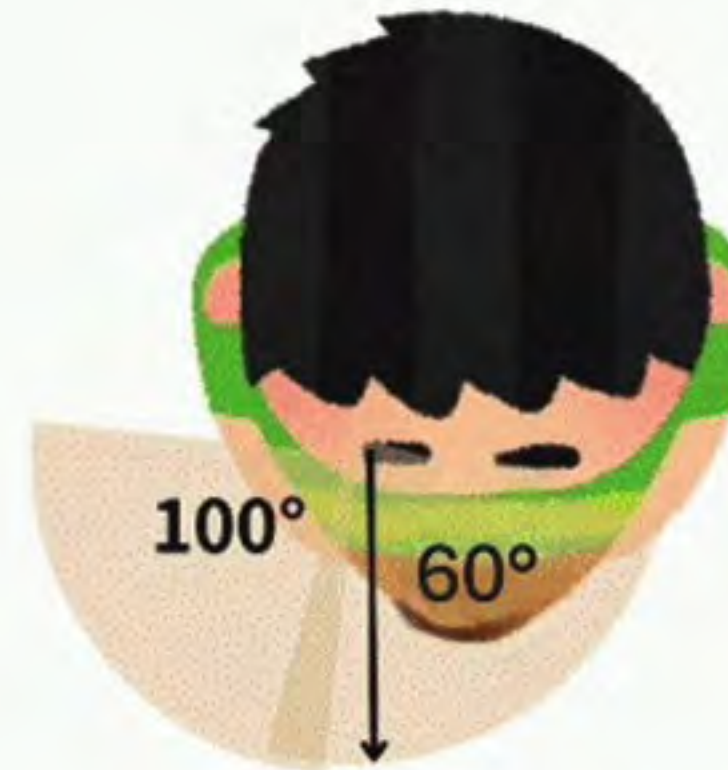
視野検査

視野の見えにくい部分や全く見えない部分がわかる検査

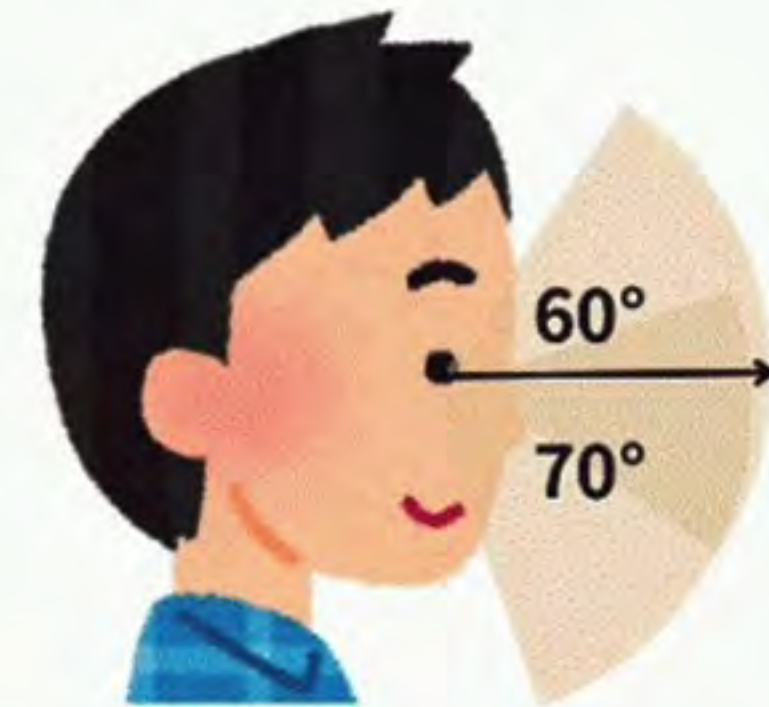


ゴールドマン視野計

正常の視野



右眼



右眼

異常があったら？

→ 見える角度が狭くなる



まとめ

りんくう総合医療センターには眼科検査機器が多数あり、それらを駆使し、医師の正確な診断に結び付けることができるよう、日々研鑽を積みながら業務を行っています