

## 三次元眼底撮影装置を導入致しました



医療法人  
岡村一心堂病院

よりよい医療を  
地域の人々に

岡山市東区西大寺南 2-1-7  
Tel 086-942-9900  
URL : <http://www.isshin.or.jp/>  
E-mail : [info@isshin.or.jp](mailto:info@isshin.or.jp)

## 三次元眼底撮影装置を導入致しました

眼科 能祖 美樹

これは目に見えない近赤外光を、瞳から眼底に入れて、眼底をスキャンし、眼底の状態を瞬時に、しかも立体的に調べることが出来る器械です。1-2 秒の間に眼底を数百回のスキャン、データ解析を行い、

**緑内障や、糖尿病網膜症、加齢黄斑変性症等の多くの眼底の病気を、  
従来よりも早期の段階から、しかも痛みなど無く楽に、短時間で**

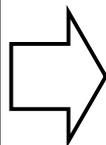
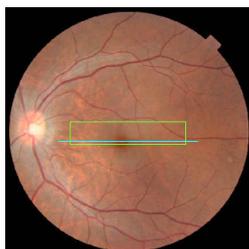
発見することが出来ます。また、病状の進行状況もより正確にみていくことが出来ます。

前述の緑内障、加齢黄斑変性症はいわば目の成人病で、どなたにも起こりうる病気です。また、緑内障、糖尿病網膜症、加齢黄斑変性症は、現在日本の失明の3大原因疾患で、しかも、早期は全く自覚症状が無いのが特徴です。ある程度以上進んでしまった場合は、治すよりは現状維持を目指す治療となることが多く、早期発見が治療のキーポイントになります。これらの病気は、この三次元眼底撮影+眼科の通常検査で、ほぼ100%検出できます。又、緑内障、加齢黄斑変性症では発症前の前駆状態といった段階でも発見できると思います。そのほか、通常眼底検査では原因がはっきりしなかった種々の病気がわかることもあります。

昨今の画像検査の進歩、およびそのデータ解析の進歩は著しいものがあり、それは眼科領域においても同様です。この器械も患者様には無侵襲で、重要かつ豊富なデータが得られることより、精密な眼科診察には欠かせない器械になってきています。

患者様は、座ってあご台にあごを乗せ、まっすぐに向いて頂くだけで結構です。気になることがあれば、あるいは気になることがなくても定期健診のつもりで、受けてみられることをお勧めします。

眼底写真



三次元眼底撮影装置

