

## Broaden your horizons ～さあ、視野を広げて!～

こんにちは。メディセレのしゃっちょう、児島恵美子です。

この世には、眼の検査を受けられなかったことで失明する人が多数います。現在の検査方法では、検眼鏡やカメラといったいろいろな検査器具が必要です。これらの器具を使用するには手間もコストもかかりますし、電気がなければ動かすこともできませんし、眼科医がそばにいないければ診断することができません。

この状況の打開策として検査キットが開発されました。それは「Peek」です。「Peek Retina」と呼ばれ、なんと、スマホに取り付けるアダプターと専用アプリを使い、目の奥、網膜の写真を撮影することができるのだそうです。撮影された画像は、スマホの高性能カメラで撮っているので、クオリティーに問題はなく、その画像を眼科医に送れば、世界中どこにいても、プロの診断が受けられるという仕組みです。

「Peek」を開発したPeek Vision社は、開発過程で眼科医、デベロッパー、プロダクトデザイナーなどと協力したほか、ロンドンの医療大学や、目を専門とする研究機関とも協業し、さまざまな知見を集約して開発されたのだそうです。ただし、この検査キットはFDA認可を取得しておらず、米国外に輸出することはまだできません。しかし、すごい時代になってきましたね!

Medisere (メディセレ) 代表取締役社長 児島 恵美子