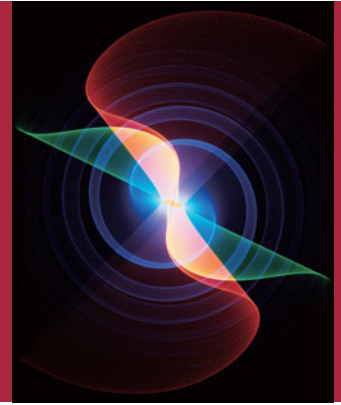


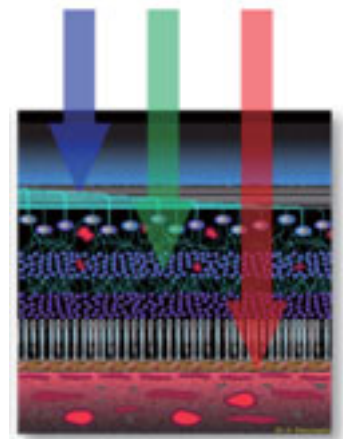
multicolor™



ハイデルベルグ スペクトラリス マルチカラー

■MultiColor™ 走査レーザ画像は、スペクトラルドメイン OCT と複数のレーザー波長により同時に取得した眼底画像を組み合わせることにより、スペクトラリスのマルチモダリティ プラットフォームに新たな局面をもたらしました。

スペクトラリス マルチカラー画像は白内障や眼振のある撮影しにくい被検者でも、高コントラストで詳細な画像を取得できます。スペクトラリスの核心的技術である、共焦点レーザ走査・アクティブ アイトラッキング・ノイズリダクション機能により、細部までクリアな画像が観察可能です。



マルチカラーイメージの多用途性



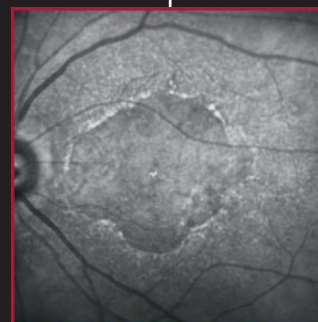
マルチカラー画像では、地図状委縮の領域が明確になっています。さらに、周囲の Reticular Drusen がより容易に識別できます。



青色反射



緑色反射

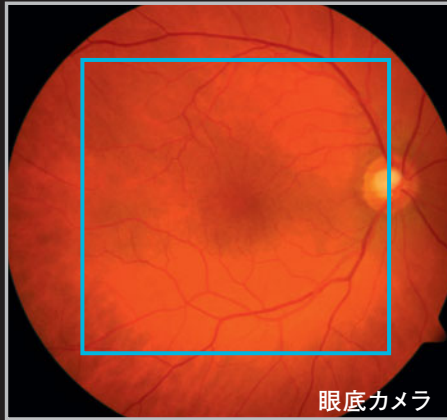


赤外反射

マルチカラー画像は、同時に取得した独立した3種類の画像で構成されています。

多用途性

マルチカラー画像とそれぞれのレーザー波長による画像の双方を観察できます。各画像では、網膜の異なる深度における詳細が強調され、付加的な診断情報が得られます。



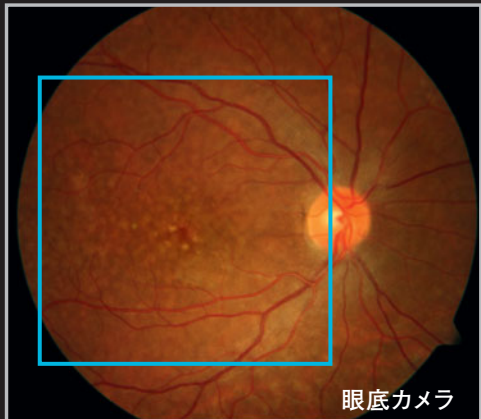
眼底カメラ



MultiColor

健常眼

高コントラストで高品質なマルチカラー画像が、微細な解剖学的ディテールの識別を可能にします。



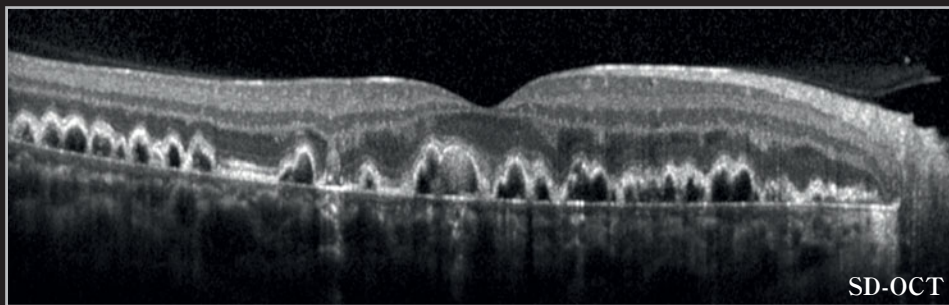
眼底カメラ



MultiColor

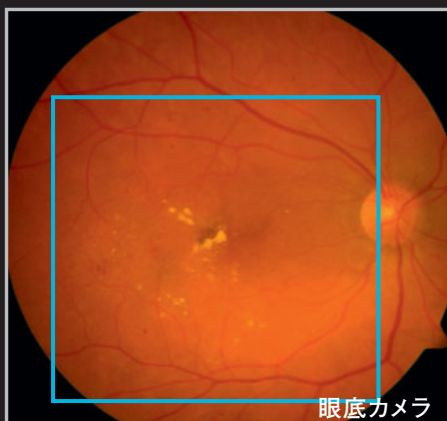
ドルーゼン

小型から中型の複数のドルーゼンが、マルチカラー画像により明確に描写されています。



SD-OCT

スペクトラルドメイン OCT 画像により、ドルーゼンのパターン的一致が確認できます。



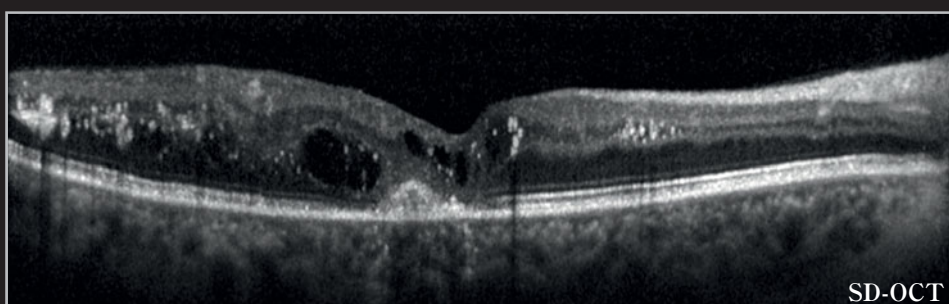
眼底カメラ



MultiColor

糖尿病性網膜症

硬性白斑と出血の兆候。マルチカラー画像では、構造の変化の全容を表示すると同時に、反射率の高い黄斑の変化を示しています。



SD-OCT

スペクトラルドメイン OCT 画像により、その領域の網膜内嚢胞が確認できます。