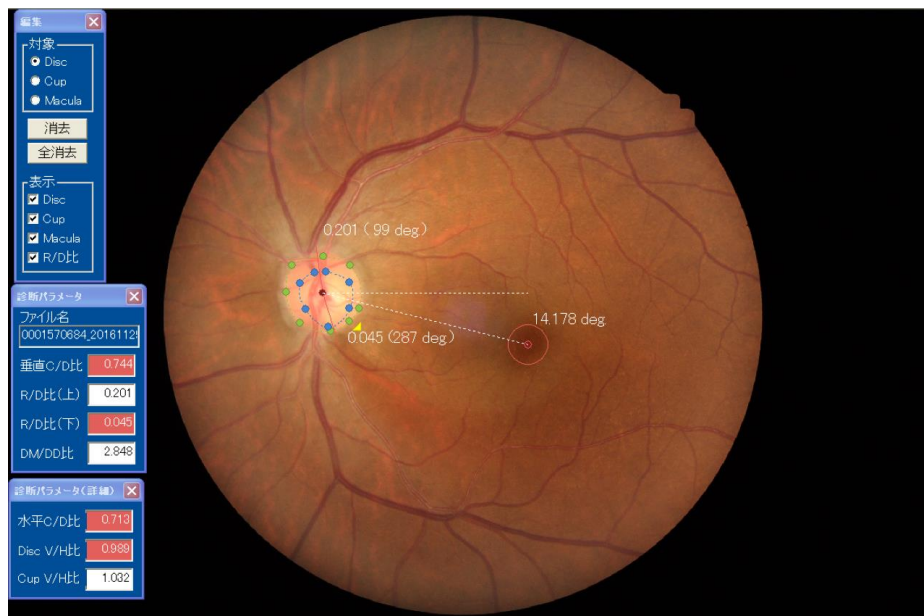


## 視神経乳頭形状解析アプリケーション CDSketch について

### 【概要】

眼底画像の視神経乳頭形状から、半定量的なパラメータを算出するアプリケーションです。視神経乳頭外縁、乳頭陥凹、および、中心窩の位置を入力することによって、陥凹乳頭径比 (C/D 比)、リム乳頭径比 (R/D 比) など、緑内障ガイドラインに沿ったパラメータが算出可能です。



※本アプリケーションはプログラム医療機器ではありません。

※診断又は治療の目的で使用することはできません。

【監修】 島根大学医学部眼科学講座 教授 谷戸正樹

### 【動作環境】

アプリケーション名：CDSketch

動作 OS※：Windows XP, Windows 7

種類：フリーソフト

著作者：興和株式会社

### 【お問い合わせ】

研究目的でご使用される場合に無償提供いたします。以下にご連絡下さい。

mtanito☆med.shimane-u.ac.jp (送信の際は☆を@にして下さい)

### 【文献】

谷戸正樹, 相良 健, 高松倫也, 木内良明, 中川俊明, 藤田委由, 大平明弘: 桜江スタディにおける眼底写真の視神経乳頭形状解析, 日本眼科学会雑誌, 116(8), 730-739, 2012.

Tanito M, Sagara T, Takamatsu M, Kiuchi Y, Nakagawa T, Fujita Y, Ohira A: Intraobserver and interobserver agreement of computer software-assisted optic nerve head photoplanimetry. Jpn J Ophthalmol. 2014 Jan;58(1):56-61.