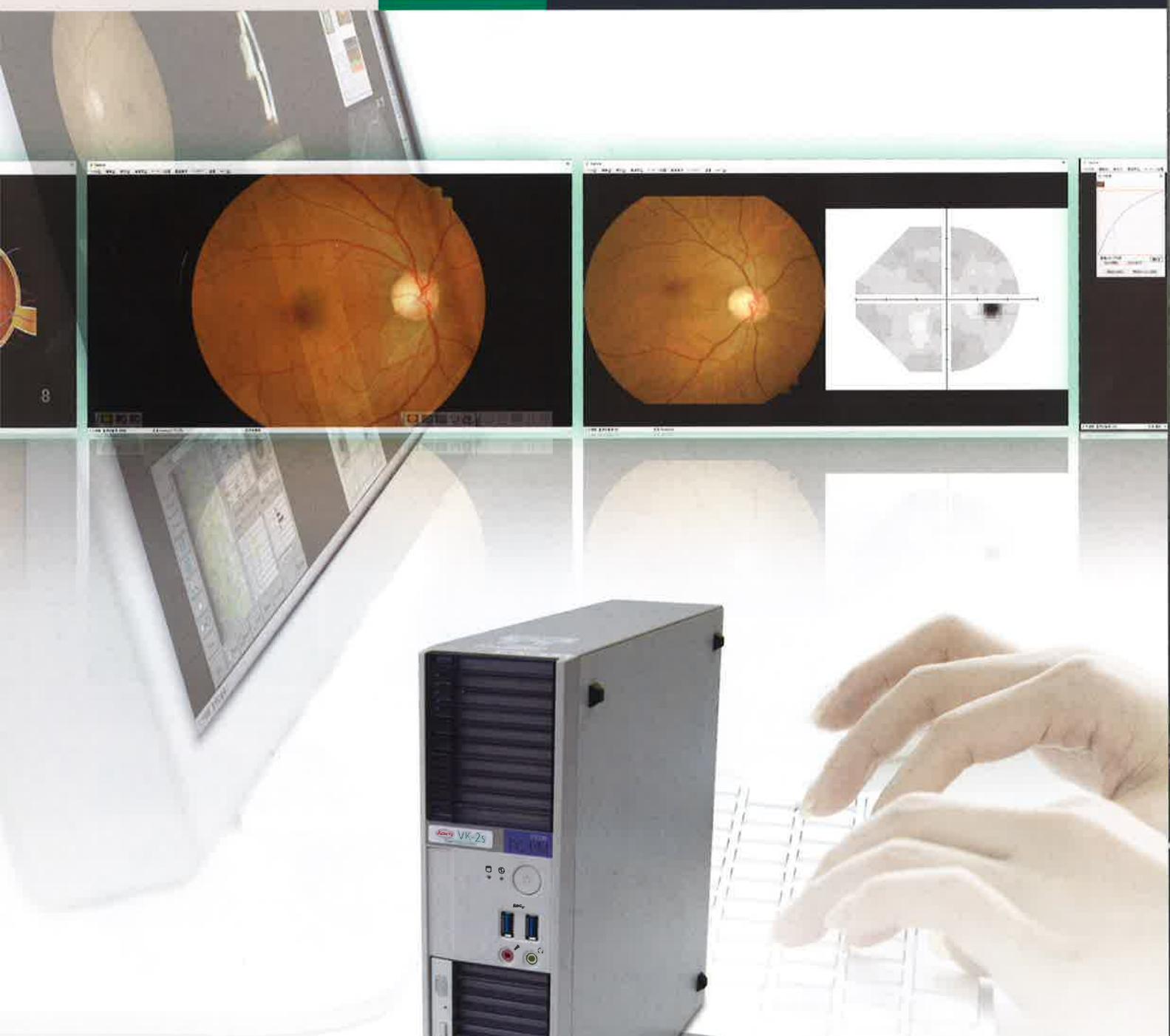




Technology for Life Science

画像ファイリングシステム

コーウ VK-2s



# ハイビジョンカメラに対応した、画像ファイリングシステム。 画像診断機器のデータを取り込み、ペーパーレスに貢献します。

『取り込んだ画像はすぐにファイリングし、ファイリングされた画像はすぐに呼び出せる』  
画像ファイリングの鉄則であるこの流れをサポートするために、よりスマーズ & スピーディーな操作を可能にしたコンパクトで高機能なシステムです。

## 簡単 単な操作で様々な画像を取り込み、シームレスな撮影をサポート。

### ツールバー透過機能

半透明のツールバーで、見やすい迫力のフル画像表示。



### 被検者情報検索

直接入力、IDリスト表示、事前登録機能など充実した表示・検索機能。



### 1台3役

3系統のライン入力は、画面上の入力チャンネルアイコンで簡単に切換。



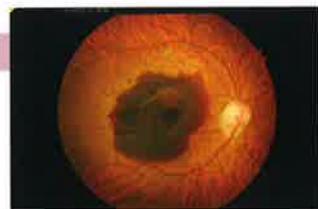
### ハイビジョンカメラ対応

DVI出力 (1080p) のハイビジョン映像を高画質のまま静止画取り込み可能。



### カラー・蛍光撮影自動切換機能

眼底カメラのタイマーボタンを押すと、撮影モードがカラーから蛍光へ自動切換。



提供：昭和大学

### 多彩な映像入力



※1  
ハイビジョンカメラ

スリットランプ



※2  
SLO



断底カメラ



視野計



トポグラフィー

スキャナー

その他画像検査機器

※1 動作確認済ハイビジョンカメラ  
池上通信機 THD-23FHD  
ソニー MCC-500MD

※2 コワ VK-2sをインストールしたPC

接続可能な検査機器についてお問い合わせください。

# インフォームドコンセントへつながる検者・被検者の強い味方。

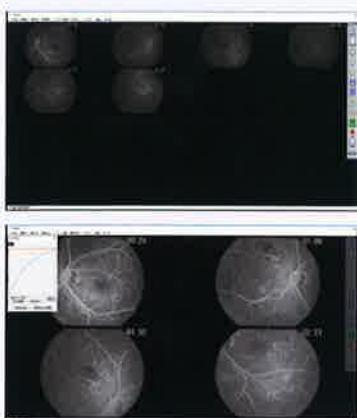
## マルチ画面表示

2,4,6,9,16枚の画面を同時に表示。



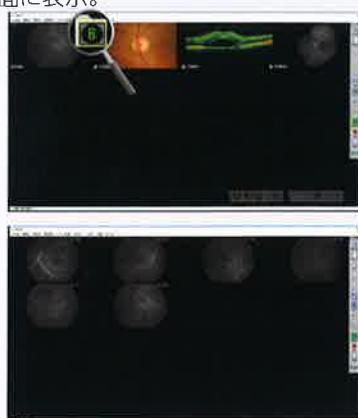
## マルチ画面一括画像処理

複数の画像を選択して、一括で画像処理。



## 蛍光画像グループ化

FA画像を一つのグループにまとめて、代表画像1枚のみサムネイル画面に表示。



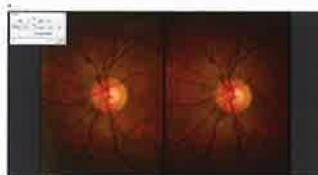
## 虫めがね機能

拡大表示させたい場所で左クリックすることで、詳細な観察が可能。



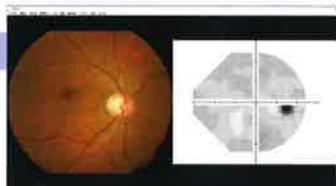
## 時系列動画表示機能(自動位置合わせ対応)

視神経乳頭出血などの時系列動画を複数の静止画像から作成し閲覧。



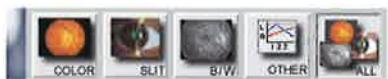
## 自動視野計とのドッキング

自動視野計コーア AP-7700 のデータを読み込み、眼底画像と並列表示。



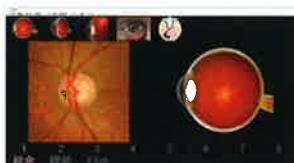
## 入力種別表示バー

眼底、スリット、蛍光画像など種類別に、さらに時系列的に画像を抽出表示。



## 参照画像

予め登録されている参照画像と撮影画像を並べて表示。インフォームドコンセントに有用。



## ワンタッチ画像処理

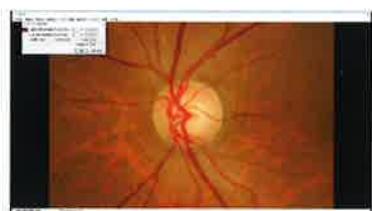


### ワンタッチ操作で様々な画像処理が可能。

画像強調、ガンマ処理、濃淡処理、自動コントラスト調整、明るさ調整、色分解 (RGB)、ネガ・ポジ反転、上下反転、左右反転、部分拡大、相対距離測定、カップ・ディスク比測定、角度測定、繰り返し表示、参照画像比較、前画像表示、原画像表示。



ガンマ処理



カップ・ディスク比測定