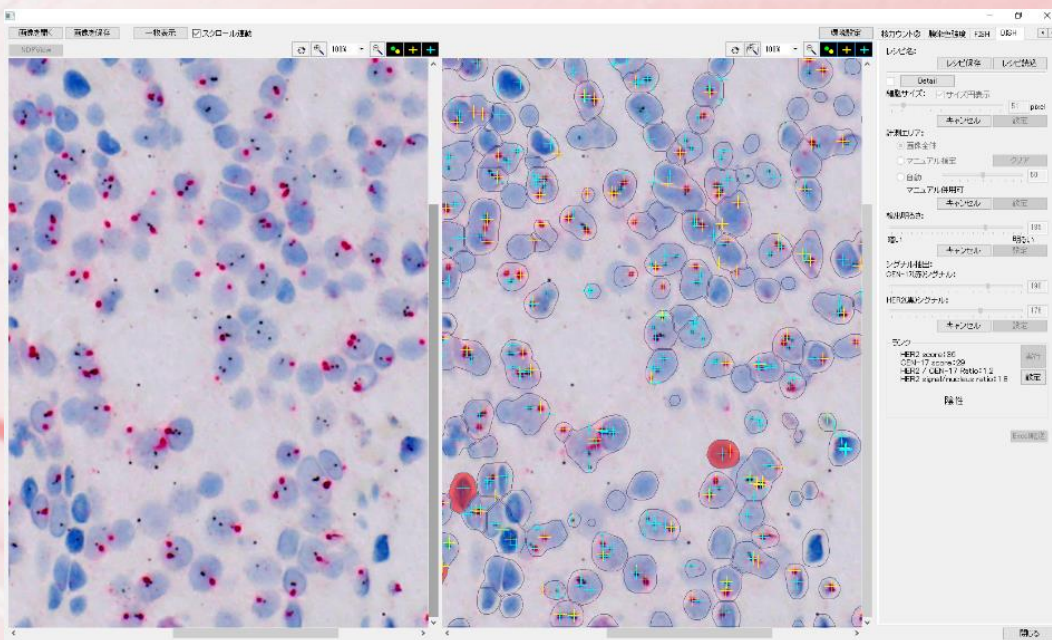


Pathoscopeが DISH解析に対応

シグナル数のカウント、解析結果の出力が1クリックで。

光学顕微鏡の20倍~40倍の対物レンズを使用して撮影した画像を用いて、画像処理により個々の腫瘍細胞の核内のHER2シグナル数と、CEN17シグナル数を自動カウントします。腫瘍細胞20個のCEN17シグナル総数に対するHER2シグナル総数の比率を算出し、それによる、陽性、陰性などの判定結果を出力します。



特徴

■リアルタイム解析

カメラからの画像をダイレクト表示します。キャプチャボタンを押すと同時に、解析まで自動的に実行されます。

■高速処理と一括実行(※)

1枚の画像を約5秒で解析します。フォルダ内の画像ファイルを、一括で処理できます。

■画像処理パラメータの調整可能

病理医の目視での判断に合致するように、対話的に画像処理パラメータの調整が可能。

■原画像との比較機能(※)

原画像と解析画像を並べて印刷する機能搭載。

※6月上旬対応予定。



MITANI CORPORATION

三谷商事株式会社 ビジュアルシステム部

東京 〒171-0033 東京都豊島区高田3-28-2 (FORECAST高田馬場1F) TEL: 03-5949-6220
大阪 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-5-24 (新大阪第一生命ビル12F) TEL: 06-6399-3755
名古屋 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-12-13 (丸の内プラザビル6F) TEL: 052-220-0525
開発 〒910-8510 福井県福井市豊島1-3-1 (第3三谷ビル2F) TEL: 0776-20-3570

<https://www.mitani-visual.jp>