



講習会場



遠隔地の研究室



病院内の臨床検査室

2021年病理画像システム

ACH2テクノロジーズ株式会社

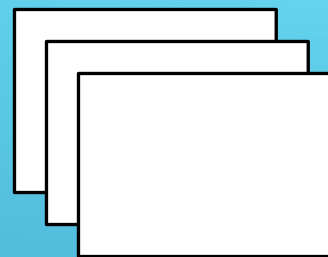
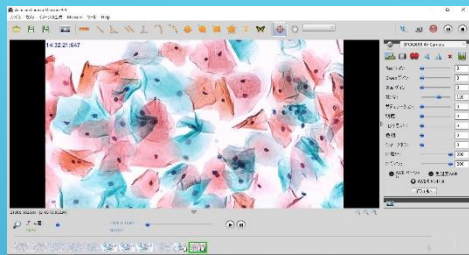


USBカメラ
(130~1600万画素)

→
USB



↓
標準添付
ビューワーソフト



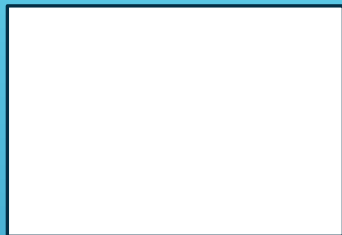
専用ビューワーソフト
細胞診ソフト
カスタムソフトウェア等の
カメラSDKを利用した
ソフトウェア開発が可能。

↓
現在可能なアプリは次のページ参照

→
遠隔のPCとの画像共有ソフトや
クラウド利用

基本画像システム

個数



遠隔共有ソフト



アノテーションとコメント



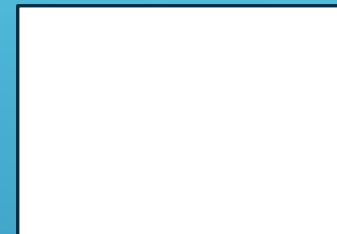
タイリングでの全体画像

現在の実画像（動画）

タイリングと簡易マップ



Z軸動画記録

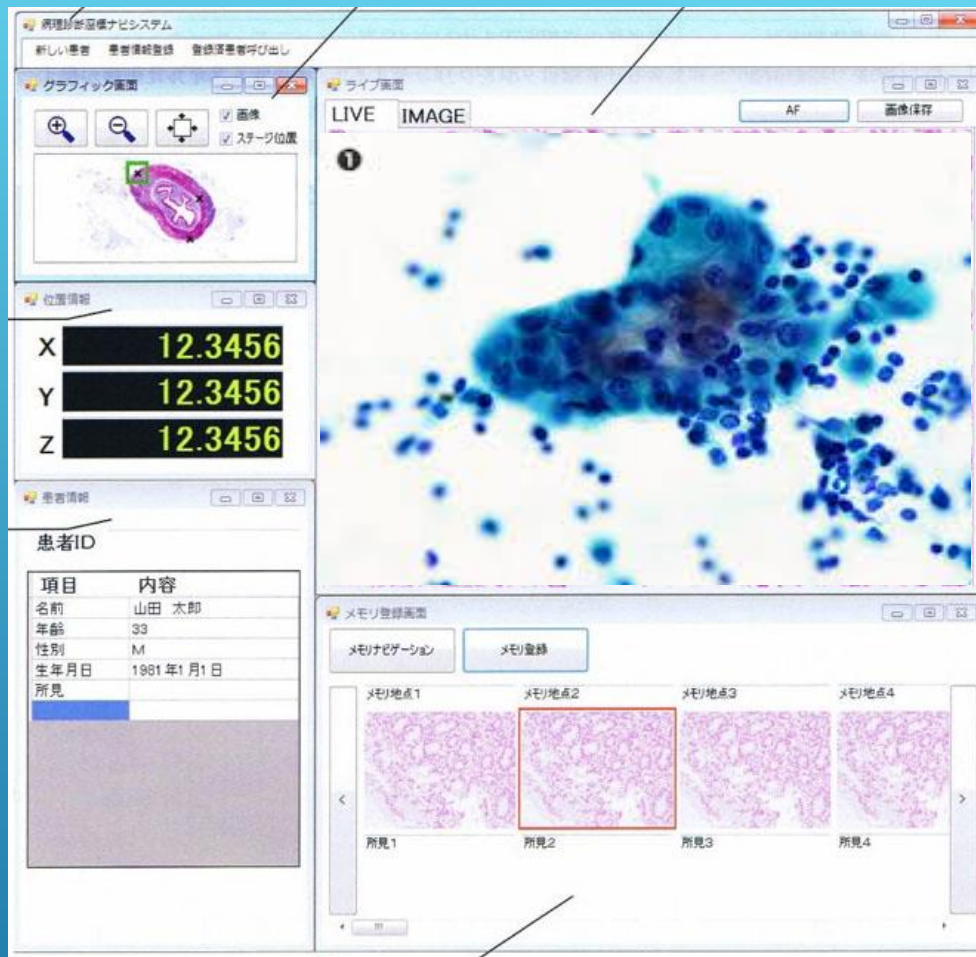


NC比



座標値

標本のデータ
やプロパティ



画像ファイリング

メインの画面に細胞診に必要な各機能が加わります。

細胞診 ソフトウェア主な機能

標準添付
ビューワソフト



左記のビューワソフトを
利用しなくともHDMIレコーダーに
直接に録画する方法もございます。



4Kカメラ ACH-4K-UVC



USB



カスタムPC



HDMI



4Kディスプレイ
・ 3840×2160表示



ATOMOS
HDMIレコーダー
(追加オプション)

HDMI

USB



外付けSSD
(追加オプション)

4K動画記録システム

カメラ

カスタムPC

ディスプレイ



③低倍2Xレンズ

・広視野の為、
画像タイリングの回数を
減らせる効果があります。



①Cマウントアダプタ各種

・接眼視野とイメージセンサーにより
最適に選択する必要があります。



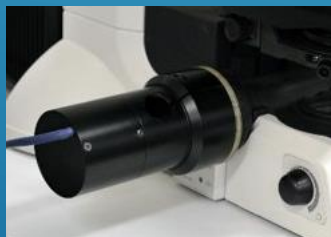
②デジマチックインジケータ

・スライドガラスの位置情報を
ハードウェア的に得る事が可能になります。



④モータカプラー

・微動ハンドルをモーター移動します。



顕微鏡の拡張性