

いつもの作業を簡単に



研究室でのルーチンワーク向け
ZEISS 顕微鏡ソフトウェア

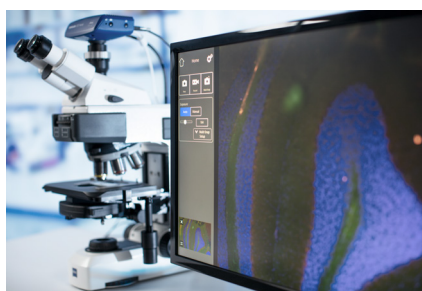


zeiss.com/routine

Seeing beyond

研究室でのルーチンワーク向け ZEISS 顕微鏡ソフトウェア

ZEISS 顕微鏡ソフトウェアは、さまざまな作業を簡素化できます。基本的な画像取得は非常にシンプルに、標準的な画像処理はより使いやすく、そしてワークフローソリューションはカスタマイズ可能になりました。作業に適した顕微鏡ソフトウェアをお選びいただくことで、時間の節約、トレーニング費用の削減、より迅速な結果取得を実現できます。



オンスクリーンディスプレイ (OSD) 基本的な画像取得に最適

ピントを合わせる。撮影。それだけで完了です。

スマート顕微鏡カメラ Axiocam 208 color または Axiocam 202 mono は、あなたの手動顕微鏡による画像取得を非常に容易にします。自動機能は最小限の調整しか必要とせず、コンピュータさえ必要ありません。

OSD が最適なケース：

- 画像取得のみを必要としている
- 研究室のスペースと予算が限られている
- トレーニングなしで簡単に使えるユーザーインターフェイスを求めている
- OS 更新などの煩わしい IT タスクから解放されたい
- USB メモリに直接データを保存したい



ZEISS Labscope 日常的なイメージングのスタンダード

高品質な画像を、迅速に、そして簡単に。ZEISS Labscope は、画像取得から測定機能、手軽なデータ共有まで、研究室のあらゆるニーズに応える使いやすいイメージングソフトウェアです。さらに、Windows PC だけでなく、タブレットやスマートフォンでも無料でご利用いただけます。

Labscope が最適なケース：

- 機能を損なうことなく、優れた使いやすさを求めている
- 画像取得と共に、基本的な後処理、注釈追加および測定機能が欲しい
- 手動で顕微鏡・蛍光観察作業を行っている
- ネットワーク内の複数の顕微鏡にアクセスしたい
- 画像を簡単に共有・閲覧する方法を探している
- スライド画像全体をスキャンする必要がある



ZEISS ZEN core カスタム反復ワークフローに最適

イメージングソフトウェア ZEN core を使えば、アプリケーション固有のルーチンワークフローを個別に定義して処理できます。各種ジョブアイコンを組み合わせることで、ジョブテンプレートを作成することで、操作が容易になるとともに、データの再現性が確保されます。

ZEN core が最適なケース：

- 電動 ZEISS 顕微鏡をより高度に自動化して制御したい
- 個別に設定して使用したい
- イメージングワークフローを定義したい
- GxP と互換性のあるソリューションを求めている
- マルチユーザー環境でのデータの再現性を確保したい (同じ試料で光学顕微鏡と電子顕微鏡などのマルチモーダルイメージングを実行したい)

一目でわかる比較表：研究室でのルーチンワーク向け ZEISS 顕微鏡ソフトウェア

		オンスクリーン ディスプレイ	ZEISS Labscope	ZEN core
機器制御	顕微鏡カメラ	Axiocam 202 mono、 Axiocam 208 color	Axiocam 105 color、 Axiocam 202 mono、 Axiocam 208 color、 Axiocam 305 color/mono、 Axiocam ERc 5s、 HDcam	ZEISS Axiocam 全モデル、 ZEISS 電動顕微鏡
画像取得	画像フォーマット	jpg、tiff	jpg、tiff、czi	jpg、tiff、czi
	ビデオフォーマット	mp4	mp4	mp4 (ムービーレコーダーワーク ベンチ付き)
	スライド全体のイメージング		○ 簡易パノラマモジュール *	○ Tiles & Positions モジュール **
	マルチチャンネル蛍光モジュール		○ *	○ **
	拡張フォーカス画像取得 (EDF)		● 手動	● 手動 ○ 電動
	タイムラプス撮影		●	
	GxP モジュール			○
ワークフローのカスタマイズ			●	
解析	形態計測		●	●
	セルカウントモジュール		○	
	セルコンフルエンシーモジュール		○	
	カスタム画像解析			○ (ZEN 画像解析モジュール、 ZEN Intellesis モジュール)
	レポート		●	●
接続性	顕微鏡のインターネット接続		●	○
	ファイルストレージ	USB メモリ	ローカル、ネットワーク	ローカル、ネットワーク、 ZEN Data Storage モジュール
ハードウェア	IT 設備		PC、ノート PC、タブレット、 またはスマートフォンが必要	PC が必要
	システム要件		低：個人デバイスに対応	中：ZEISS PC を推奨
	OS (オペレーティングシステム)		Windows 10, iOS, (Android)	Windows 10

* 手動顕微鏡用に最適化済み ** 電動顕微鏡用に最適化済み

Carl Zeiss Microscopy GmbH
07745 Jena, Germany
microscopy@zeiss.com
www.zeiss.com/routine

Carl Zeiss Co., Ltd.
2-10-9 Kojimachi, Chiyoda-ku
Tokyo, 102-0083, Japan
Phone: + 81-570-02-1310