



EVIDENT | OLYMPUS

デジタルイメージングシステム APX100 実機デモンストレーションのご案内

研究品質を向上させる デジタルイメージングシステム

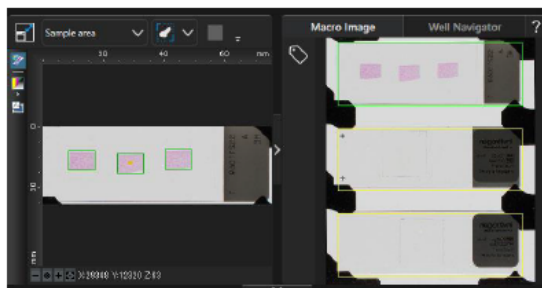
顕微鏡イメージングに最適化された光学系、直感的なユーザーインターフェイス、AI、一連のスマート機能で構築されたAPX100は、使いやすさと高画質を同時に実現します。



簡単な操作で効率的なイメージング

スマートサンプルナビゲーター

サンプルを顕微鏡にセットすると、APX100のスマートサンプルナビゲーターが瞬時にマクロ画像を取得し、AIによってサンプルを自動的に見つけます。あとは観察方法を選択するだけで、すぐに画像取得を開始できます。



マクロカメラでサンプルホルダー全体のマクロ像を取得

日程 | 2022年12月7日（水）～ 12月9日（金）

事前予約制 ※先着順

12/7 ①13:30～15:00 ②15:30～17:00

12/8 ③10:00～12:00 ④13:30～15:00 ⑤15:30～17:00

12/9 ⑥10:00～12:00 ⑦13:30～15:00

⑤⑦は
オンライン配信あり

場所 | 佐賀大学 医学部 基礎研究棟 2階 2235室

— 装置仕様 —

観察手法	明視野・蛍光・位相差・Gradient Contrast
サンプルホルダー	スライドガラス（3枚用）、ディッシュ（3ディッシュ用）、ウェルプレート用
検出器	1/1.8型 641万画素 カラーCMOSカメラ + モノクロCMOSカメラ
対物レンズ	ドライ：10x 20x 40x 位相差4x 位相差10x 位相差20x 位相差40x 油浸：40xO 100xO 計6本選択可能
XY電動ステージ	
蛍光波長	U励起バンドパス、B励起ロングパス、B励起バンドパス、G励起ロングパス

