

デジタルイメージングシステム 活用セミナー

— APX100, EVIDENT —

共催：研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター（TSC星陵サテライト）

開催日：令和5年7月11日（火）

会場：オンラインライブ配信（Teams）

現在、共通機器として設置のEVIDENT社製デジタルイメージングシステム - APX100 - に関して、活用セミナーを開催します。APX100は、高品質の顕微鏡画像を迅速かつ簡単に取得可能な装置です。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、使いやすさと高画質を同時に実現しています。つきましては、下記日程にて『APX100の概要および操作方法のデモンストレーション』を通じて、本システムをご紹介します。現在、蛍光顕微鏡、光学顕微鏡をご使用中の方、ご興味のある方などお気軽にご参加下さい。

申込期限：7/10（月）午前

■基礎セミナー

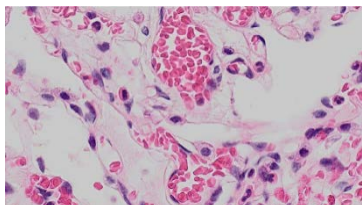
『APX100の概要および操作方法のデモンストレーション』

7/11（火） 16:00-16:45

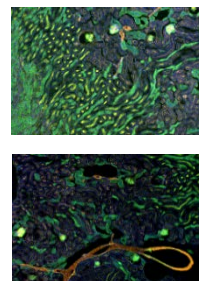
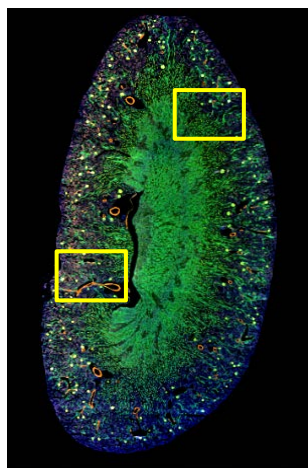
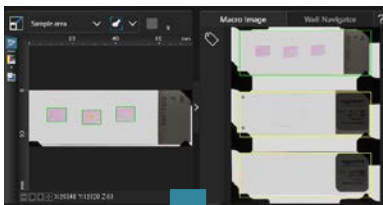
講師：川村 光太郎（株式会社エビデント）

【内容】スマートサンプルナビゲーター、高速オートフォーカス、光学系と画質、グラディエントコントラストと位相差観察、サンプル厚みムラ補正、実験記録の一元管理と共有、マルチカラー、貼り合わせ、Zスタック、ウェルプレートナビゲーション、Software操作などについてデモンストレーション動画も用いて説明します。

■ 拘りの光学設計による忠実な色再現



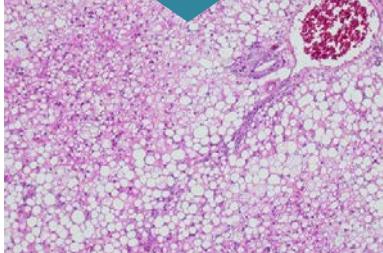
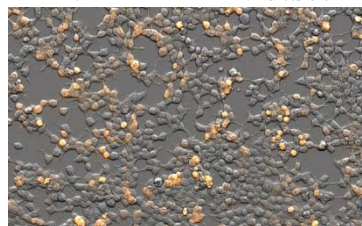
■ マクロ像の自動取得からAIでのサンプル検出→マイクロ操作へ



イメージングギャラリー↓



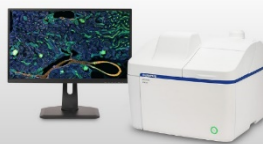
■ グラディエントコントラストによる実験効率化



【申込方法】

申込フォーム 又は、右記QRコードよりお申込みください。

<https://forms.gle/wNwTxr7GSvoV4mfZ6>



- ✓ 効率的でも妥協のない高画質
- ✓ 簡単な操作で効率的なイメージング
- ✓ 効率的かつ効果的なデータ管理

【講習会・お問合せ】

加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶、吉田
TEL：022-717-8455、星陵（93）8455
Email：cic-admin.idac@[grp.tohoku.ac.jp]
研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター
（TSC星陵サテライト） 坂園 聡美
TEL：022-217-6295
E-mail：terea-tsc@[grp.tohoku.ac.jp]



【製品・お問合せ】

EVIDENT

株式会社エビデント 仙台支店 川村 光太郎
TEL：050-3181-1768/FAX: 022-721-3174
Email：kotaro.kawamura@evidentscientific.com

株式会社池田理化 仙台支店 佐々木 淳
TEL/FAX：022-217-7037/7038
Email：atsushi.sasaki@ikedarika.co.jp

