

デジタルイメージングシステム 導入説明会

— 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）

日時：令和4年12月15日（木）、12月16日（金）
会場：オンラインライブ配信（Zoom）

このたび、共通機器管理室にEVIDENT社製のデジタルイメージングシステム－APX100－が導入されました。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。それらの機能について紹介いたします。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。

■基礎セミナー

申込期限：開催日前日の午前

『APX100の概要および操作方法のデモンストレーション』

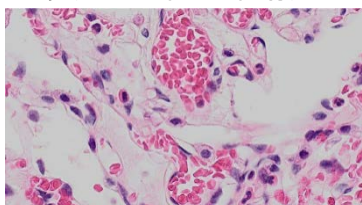
第1回12/15（木） 16:00-17:00

第2回12/16（金） 11:00-12:00

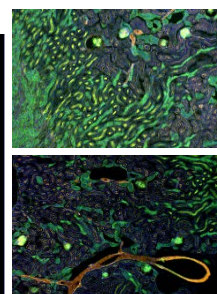
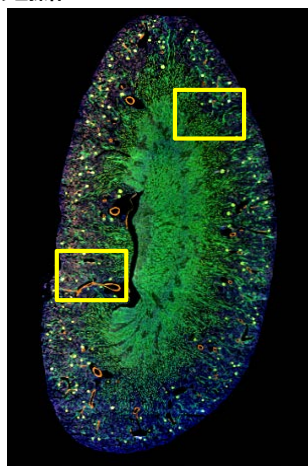
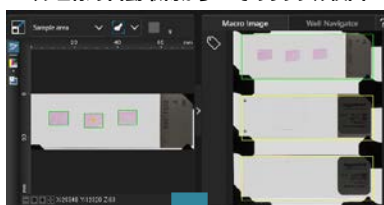
講師：川村 光太郎（株式会社エビデント）

【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操作などを紹介、説明します。

■ 拘りの光学設計による忠実な色再現



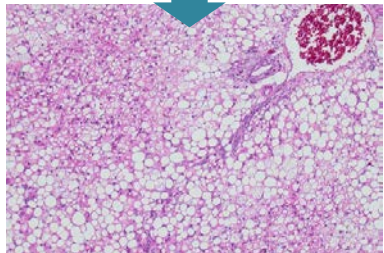
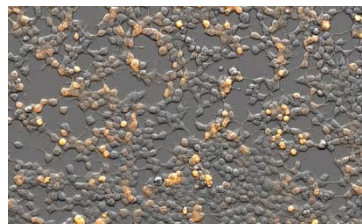
■ マクロ像の自動取得からAIでのサンプル検出→ミクロ操作へ



イメージングギャラリー↓



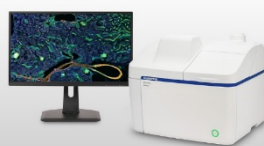
■ グラディエントコントラストによる実験効率化



【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/NGsrXJit6VXY9hDo7>



- ✓ 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 powered by OLYMPUS

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

