

開催日：令和6年7月16日（火）、7月19日（金）

会場：オンライン、加齢医学研究所 共通機器管理室

現在、共通機器として設置のEVIDENT社製 ベンチトップイメージングシステム – APX100 – と画像解析システム – cellSensDimension – 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、またcellSensDimensionは、顕微鏡画像の各種定量解析、画像処理が可能なソフトウェアであり、それら概要と機能を解説します。また相談会では、観察や解析のお困りごとの相談や、お持ちの画像データで解析をお試しいただけます。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 (Teamsオンラインライブ配信)

セミナー 申込期限：7/12（金）午前

『 APX100における画像取得とcellSensDimensionによる画像解析の概要と機能 』

7月16日（火） 16:30-17:30

【内容】 APX100：

スマートサンプルナビゲーター、グラディエントコントラストと位相差観察、マルチカラー、貼り合わせ、Zスタック、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。

cellSensDimension：

二値化定量、マクロ機能でのバッチ処理、colocalization、その他機能などについて説明します。

## ■ 画像解析相談会 (共通機器管理室)

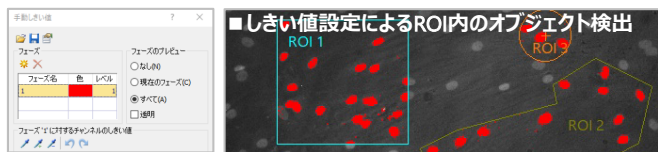
相談会 申込期限：7/11（木）

『 cellSensDimensionによる画像解析の実際 』

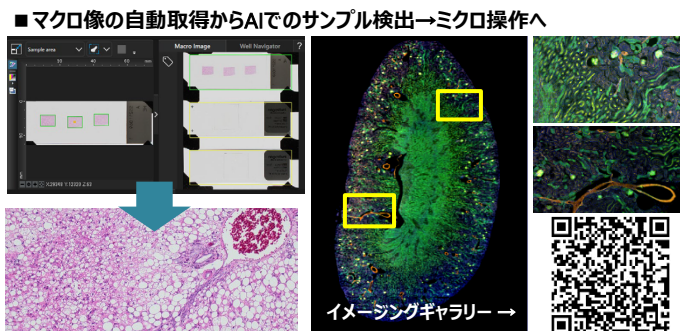
7月19日（金） ①9:00 ②10:30 ③13:30 ④15:00 ⑤16:30

【内容】 APX100 又は、他の顕微鏡にて取得した画像に対する解析のお困りごとについて、ご相談をお受けします。実際のデータサンプルをご持参いただければ、そちらを用いて解析のデモンストレーションを行います。

講師：川村 光太郎（株式会社エビデント）



■ しきい値設定によるROI内のオブジェクト検出



■ 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

### 【申込方法】

申込フォームは、下記のURL

<https://forms.gle/6hE5ymTDKK7yB8Xg6>

又は、右記 QRコード よりお申込みください。



### 【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@\[grp.tohoku.ac.jp\]](mailto: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@\[grp.tohoku.ac.jp\]](mailto:terea-tsc@[grp.tohoku.ac.jp])



### 【製品・お問合せ】

株式会社エビデント 仙台支店 川村 光太郎 **EVIDENT**

TEL：050-3181-1768/FAX: 022-721-3174

Email：[kotaro.kawamura@evidentscientific.com](mailto: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](mailto:atsushi.sasaki@ikedarika.co.jp)

