

# 画像解析システム 導入説明会

— cellSensDimension, 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5年7月13日（木）、7月20日（木）

会場：オンライン、加齢医学研究所 共通機器室

このたび、共通機器管理室にEVIDENT社製の画像解析システム – cellSensDimension – が導入されました。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す。つきましては導入説明会として、セミナー及び相談会を開催いたします。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。

申込期限：7/12（水）午前

## ■基礎セミナー（Teamsオンラインライブ配信）

### 『cellSensDimensionによる画像解析の概要と機能説明』

7月13日（木）16:00-17:00

【内容】二値化定量（オブジェクトカウント、面積算出、ROI内のオブジェクト検出）、マクロでの複数ファイルのバッチ処理、colocalization、3Dデコンボリューション処理（各種顕微鏡で取得したシリーズTIFFにも対応）、その他拡張機能などについて説明します。

講師：仁平 貴久（株式会社エビデント）

## ■解析相談会（共通機器管理室）

### 『画像解析相談会』

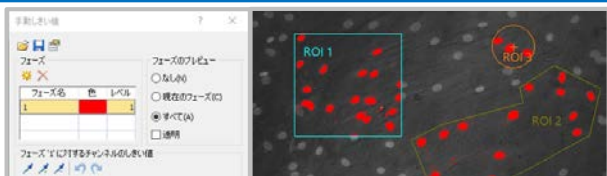
7月20日（木）①9:00 ②10:30 ③13:00 ④14:30 ⑤16:00

【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。

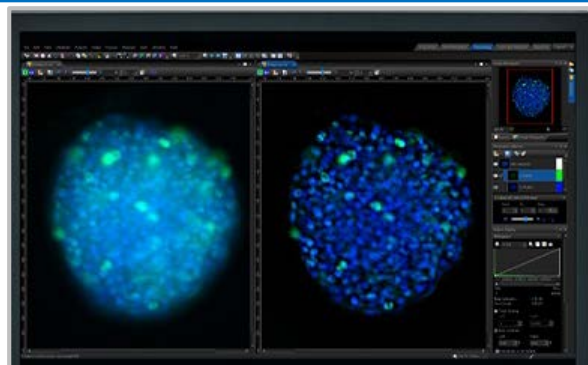
申込期限：7/14（金）

・定員になり次第締切り  
・空席がある場合は、  
申込期限後も受付可能

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 -



- Zスタックで取得したスフェロイドのデコンボリューション処理 -

### 【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/9jVQa4mv5rM4bceeA>



### 【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：kotoaro.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

