

# 画像解析ソフトウェア 技術セミナー

- ImageJ Fiji, Leica -

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6年11月5日（火）

会場：オンライン ライブ配信 Zoom

このたびの講習会では、フリーの画像解析ソフトとして世界中の多くの研究者に利用されている「ImageJ Fiji」を取り上げます。ImageJ Fijiは、簡単にダウンロードして使い始められますが、インストールしたけど使い方がわからない。細胞カウントしたいがやり方がわからない。蛍光強度はどうやって比較するのか？など、自分で使い方を模索するのが現状です。

今回のセミナーでは、解析に必要な画像の取得方法から、解析の手順、そして解析事例などを動画でわかりやすく説明していく予定です。さらにAI支援による最新の画像解析もご紹介いただく予定です。ご興味のある方は、是非、この機会にご参加ください。

## ■基礎セミナー

2024年11月5日（火）第1回13:30~15:00、第2回16:00~17:30

### 『画像解析テクニカルセミナー Image J 活用術 －基礎から最新AI解析まで－ / How to use ImageJ』

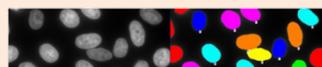
内容：ImageJ Fiji を使用しながら画像解析の基礎と最新のAIを使用した解析までをご紹介します。

- ・インストールしたけど使い方がわからない。
- ・細胞カウントを頼まれたがやり方がわからない。
- ・蛍光強度ってどうやって比較するの？
- ・最新のAI画像解析も知りたい。

これらを解決してみませんか？

IMAGEJ

An open platform for scientific image analysis



- ※ 定員：各200名
- ※ 第1回、第2回は、同じ内容です。

講師：鶴巻 宣秀（ライカマイクロシステムズ株式会社）

#### 【申込方法】 第1回13:30~15:00

[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://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_MthPnzEoQqCiHlvxDlyKug#/registration](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_MthPnzEoQqCiHlvxDlyKug#/registration)



#### 【申込方法】 第2回16:00~17:30

[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://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_dLYPdbVVShiyubB6h68MXg#/registration](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_dLYPdbVVShiyubB6h68MXg#/registration)



#### 【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】

ライカ マイクロシステムズ株式会社 矢口 晶  
TEL：03-6758-5656  
Email：[akira.yaguchi@leica-microsystems.co.jp](mailto:akira.yaguchi@leica-microsystems.co.jp)



株式会社南部医理科 阿部大基、川島 傑史  
TEL/FAX：022-797-3337/022-718-9880  
Email：[info-sbd@nanbu-irika.com](mailto:info-sbd@nanbu-irika.com)

