

各位

《お知らせ》

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会

画像解析ソフトウェア 技術セミナー  
- ImageJ Fiji, Leica -

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分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。

記

日時 : 「セミナー」 令和 6 (2024) 年 11 月 5 日 (火) ①13:30-15:00 ②16:00-17:30

場所 : 「セミナー」 オンライン ライブ配信 (Zoom)

内容 : 「基礎セミナー」

『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 』

申込方法 : 申込フォームは、下記の URL 又は、  
右記 QR コードよりお申込みください。

第 1 回 13:30-15:00

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



第 2 回 16:00-17:30

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



- 注意事項 : ・ 申込者が多数の場合は、調整することがございます。ご了承ください。
- ・ 講習会の録音・録画等は、禁止といたします。
  - ・ 申込者本人のみが、ご参加・ご視聴いただけます。
  - ・ 所属部局にかかわらず、教職員や学生どなたでもお申込みできます。

関連情報 : 【製品】

- ・ [STELLARIS Confocal Microscope Platforms](#) (Leica)\_en
  - ・ [STELLARIS 共焦点顕微鏡プラットフォーム](#) (Leica)\_ja
  - ・ [THUNDER Imager Live Cell & 3D Assay](#) (Leica)\_en
  - ・ [THUNDER 3D 生細胞および 3D 培養細胞](#) (Leica)\_ja
- \*Leica 社の Website にリンクします。
- ・ [最新の AI 技術を活用した画像解析ソフトウェア Aivia](#) (Leica)\_ja
- \*Leica 顕微鏡のライカ 体験ラボの Website にリンクします。
- \*ダウンロードには、アカウント登録が必要です。

【技術】

ImageJ Fiji で始める画像処理の使い方

- ・ [第 1 回 -画像解析を始める前に考えておくこと](#) (Leica)\_ja
  - ・ [第 2 回 -ファイルを読み込んで二値化から解析結果を出力する](#) (Leica)\_ja
- \*Leica 顕微鏡のライカ 体験ラボの Website にリンクします。

問合せ先 : 加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶、吉田

E-mail : [cic-admin.idac\[@\]grp.tohoku.ac.jp](mailto:cic-admin.idac[@]grp.tohoku.ac.jp)

Phone : 022 (717) 8455 ext : (93) 8455

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)