

画像解析 基礎技術セミナー

- ほんとうに知りたかった画像解析 初心者向け -
- ImageJ Fiji -

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3年7月20日（火）17:00-18:00
会場：オンライン（Teams）

このたびのセミナーでは、Image J Fiji（フリーソフト）を使った画像解析を取り上げます。顕微鏡で撮影した画像の解析方法を学びたい方に最適な内容です。また、新しい画像処理技術を搭載した次世代型蛍光顕微鏡 Leica THUNDERについても紹介いたします。是非この機会にご参加ください。

参加費：無料

7月20日（火）17:00～18:00

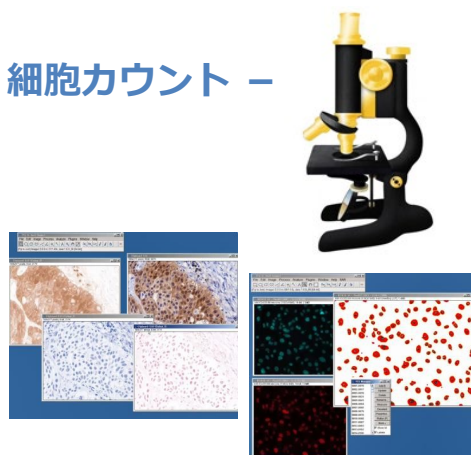
■セミナー オンライン、定員120名

申込締切：7/19（月）午前

「Image J」基礎講座

- 二値化と計測、細胞分離、輝度解析、細胞カウント -

- 画像解析に適した画像とは？
- ImageJ Fijiを使った解析方法（基礎編）
 - 画像のキャリブレーション
 - 二値化
 - マニュアル計測
 - HE染色や免疫染色の解析方法など
 - ・免疫染色の解析
 - ・蛍光輝度解析と面積解析
 - ・細胞分離など



講師：鶴巻 宣秀（ライカマイクロシステムズ株式会社）

■新しい技術の紹介



☆次世代型蛍光顕微鏡 Leica THUNDER

Computational Clearing技術により瞬時に散乱光を除去し、共焦点に迫る画像が得られます。撮影時間の大幅短縮を実現したカメラシステムになります。

【製品・お問合せ】

ライカ マイクロシステムズ株式会社 藤森 裕二
TEL: 03-6758-5640
Email: yuji.fujimori@leica-microsystems.co.jp
株式会社 南部医理科 川島 傑史
TEL/FX: 022-797-3337/022-718-9880
Email: kawashima_takeshi@nanbu-irika.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

■申込方法

申込フォームよりお申込みください。

対象：教職員・学生



<https://forms.gle/o3LBRW8QWjUtpk4z7>

【講習会・お問合せ】

加齢医学研究所共通機器管理室
鍛冶 光司、吉田 裕美
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

