

最新組織画像解析技術セミナー

～ バイオイメージングからインフォマティクスへ～

- StrataQuest, TissueGnostics社 -

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）

この度のセミナーでは、組織画像解析技術を取り上げます。Strataquestソフトウェアは、細胞認識能力が高く、組織により複雑な構造で多様な形態を提示する場合でも個々の細胞を識別することができます。さらに細胞以外の構造体をマスターチャンネルとして扱うことができる他、血管、分泌管の内腔面積、さらに位置関係で測定領域を指定するなどより高度な解析が可能になります。

セミナーでは、実例を交えながら、ソフトの特徴と優位点を紹介します。またソフトトライアルデモでは、ご自身の画像ファイルで解析をお試しいただけます。

■ セミナー：（国際会議室、スマートエイジング棟1階）

12/16（月） 16:00-17:00

「イメージングサイトメトリーによる最新画像解析」

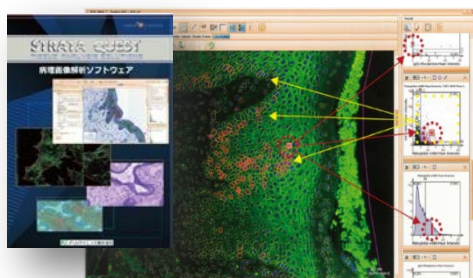
■ デモンストレーション：（共通機器管理室、実験研究棟1階）

12/16（月） 13:30、12/17（火） 10:00、13:00、15:30

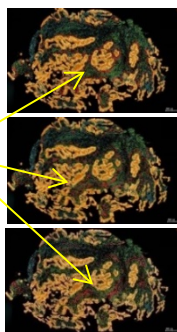
※画像データを持参してください。データ形式等については下記の表をご覧ください。

※各2時間、1名又は1グループ

講師：松井 隆 ノベルサイエンス(株)



CD4+
T-cell
上皮組織
からの
距離を指標



すべての細胞（核）とグラフ上のドットが紐付けられ双方向での解析が可能です。

画像	明視野	蛍光
対物レンズ	×20、×40倍	
タイプ	カラーマージ画像	モノクロ画像 (蛍光フィルターごとの画像)
サイズ	3,200×2,400 Pixel 以下	
形式	JPEG、TIFF、BMP、PNG他	
階調	24Bit	16Bit or 8 Bit
多重標識	カラー画像 (ソフトウェアで色分解を行います。)	各標識の画像ファイル
その他		細胞認識のため核染色色されていること。 ※ 解析内容によっては必須ではありません。

表：持参データについて

12/16,17

(月,火)

@加齢医学研究所

※ 教員、学生どなたでも参加できます。

※ 駐車場はありませんのでキャンパスバスなどをご利用ください。

※ 会場準備の都合上、事前申し込みをお願いします。席に余裕のある場合は、当日受付も可能です。



お申し込みフォーム

12/9（月）

締切

<https://www.bureau.tohoku.ac.jp/auth/jd/public/qa/mkurl/idac/1216172.html>



【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:022-217-6576

E-mail:terea-tscl@[grp.tohoku.ac.jp]



【製品・お問合せ】

ノベルサイエンス株式会社 近藤 芳生

TEL/FAX:044-221-3611 / 3615

Email:info@novelscience.co.jp

株式会社セイミ 牧瀬 貴士

TEL/FAX:022-233-1717 / 022-233-1725

Email:Takashi_makise@chmie.co.jp

