

セミナー/デモ

# StrataQuest

## 最新組織画像解析ソフトウェアのご紹介

TissueGnostics  
TissueFASシステム

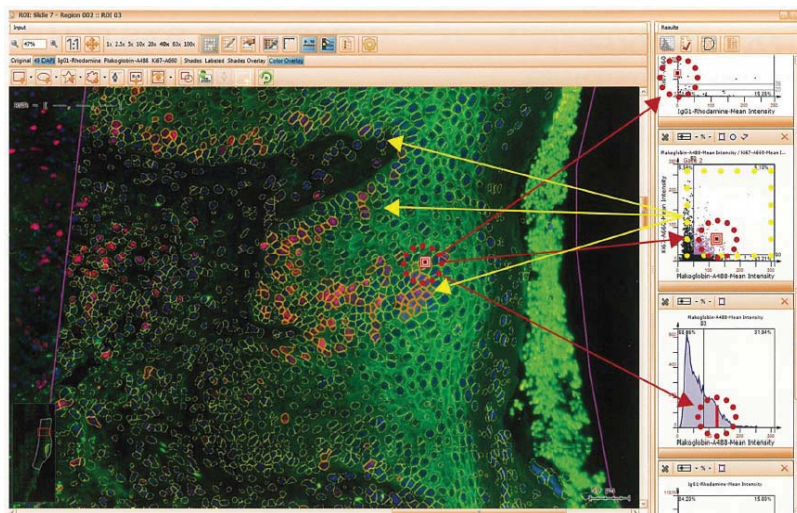


※システムのデモではありません

日程 : 2019.5. XX

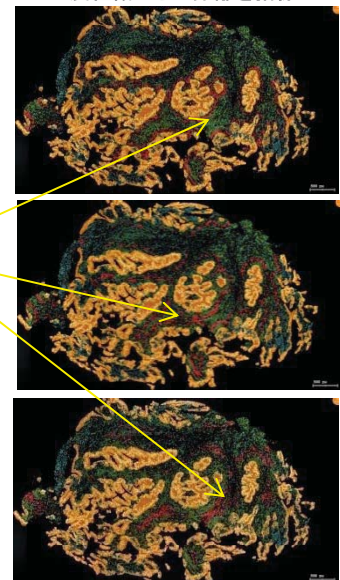
発表者 : Bogdan Boghiu / TissueGnostics  
Project manager of the Algorithm & App Development Team

Strataquestソフトウェアはイメージングサイトメータのコンセプトで開発されたHistoQuest/TissueQuest病理組織画像解析ソフトウェアの最上位版のソフトウェアです。細胞組織画像を定量的に解析評価するために開発されたソフトウェアで、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。さらに従来のHistoQuest/TissueQuestの能力に加え、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可能になりました。神経細胞の軸索や、血管、分泌管の内腔等を起点とした位置関係で測定領域を指定するなどより詳細な解析が可能になります。対応性の拡大や解析機能の向上に応じて、操作が複雑になるのがソフトウェアの常識となりますが StrataQuestではその複雑な手順をワンクリックで実行させることも可能になります。ワークショップではその画期的なソリューションをご紹介します。



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。

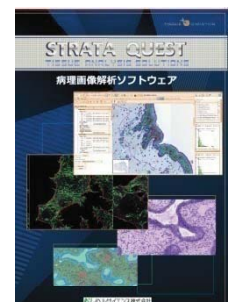
上皮組織からの距離を指標



ご要望の画像ファイルをお預かりのうえオンラインで、または後日解析結果を報告致します。

＜ソフトデモのご案内（ご要望に応じて）＞

- 一視野の画像ファイルであれば機材にかかわらずデータ取り込みが可能です。
- 明視野画像・蛍光画像いずれのデータでも対応できます。
- 核染色により核を認識できる画像が一般的です。
- 蛍光多重染色の場合、蛍光フィルターごとに得たTIF画像(モノクロ)＝色分解された画像が必要になります。
- 明視野画像で多重標識測定が可能です。
- 画像ファイルとともに解析方針についてご教示ください。
- 特定の機種でパーチャルスライドデータをそのまま当ソフトで取り込みできるものもございます。



その他ご不明点などお問い合わせ下さい。

 ノベルサイエンス株式会社

info@novelscience.co.jp

TEL 044-221-3611

近藤まで