

3D画像処理ソフトウェア技術セミナー

— Dragonflyなど、マックスネット株式会社 —

期間：平成30年10月16日（火）

場所：加齢医学研究所 国際会議室、共通機器管理室

このたびのセミナーでは、3D画像処理技術を取り上げます。3D画像構築の概要、並びに三次元化するにあたってのデータ取得（CT, MRI, 連続SEM像, 染色切片等）のコツや注意点等について説明します。また次世代高度3D画像処理ソフトウェアとして“Dragonfly”（Object Research Systems社製）をご紹介します。Dragonflyは、あらゆる画像データに対し、高度な3次元構築が可能であり、さらに機械学習による先進的セグメンテーション機能が追加されています。個別相談会では、実際にデータをお持ちいただき3D画像構築についてのご相談に対応します。

ご興味のある方は、是非ご参加ください。

■セミナー（国際会議室、スマートエイジング棟）

10/16(火) 13:30-14:30

- ・ 3D構築についての概要
- ・ 次世代高度3D画像処理ソフトウェア“Dragonfly”の紹介
- ・ 三次元化するにあたってのデータ取得の注意点（CT, MRI, 連続SEM像, 染色切片等）
- ・ 質疑応答

申込締切：
10/9(火)
参加費：無料

■個別相談会（共通機器室、実験研究棟）

10/16(火) ①15:00 ②16:00

持参データについて、スペシャリストが対応します！

- ・ 次世代3D画像処理ソフトウェア“Dragonfly”体験
- ・ 機器管理室設置の3D画像ソフト等に対応

講師：石村貴暢、上村逸郎（株式会社マックスネット）

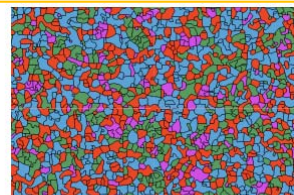
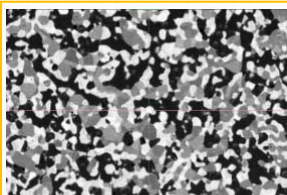
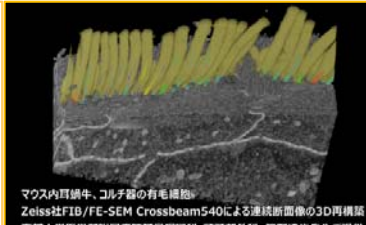
生物・医用・材料研究のための
次世代高度3D画像処理ソフトウェア



Dragonfly

AIによる先進的セグメンテーション機能搭載
SEM/TEM, CT, MRI, 光学顕微鏡の3D解析に最適

- ✓ 洗練されたGUIでインパクトある可視化と高度な解析が実現可能
- ✓ 汎用の電子線、X線、光学顕微鏡等、あらゆる画像データが処理可能
- ✓ Pythonによる機能拡張と共有化プラットフォーム（Infinite Toolbox）の提供
- ✓ 経験豊富なスタッフによる的確なテクニカルサポートの提供



【講習会のお問合せ】

加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶、吉田
TEL: 022-717-8455
Email: cic-admin.idac@grp.tohoku.ac.jp

【製品お問合せ】

・株式会社マックスネット
米山繁、石村貴暢、上村逸郎
TEL/FAX: 03-5318-6626/03-5318-6627
Email: info@maxnt.co.jp



【代理店】

株式会社南部医理科 佐々木 淳
TEL: 022-797-3337 FAX: 022-718-9880
E-mail: sasaki_atsushi@nanbu-irika.com



※ 参加費は無料です。
※ 学生・教員、どなたでも参加できます。
※ 駐車場はありませんので、キャンパスバス等をご利用ください。