

3D/4D画像解析ソフト 『IMARIS』 使用説明会

この度、8階顕微鏡室1(D81-04)に設置の3D/4D画像解析ソフトIMARIS(Zeiss)をバージョンアップしました。以下の要領で使用説明会を開催します。予約制になります。ぜひご参加ください。

令和3年 11月11日(木) オンライン使用説明会

演者：山口雅子氏 (オックスフォード・インストルメンツ株式会社)

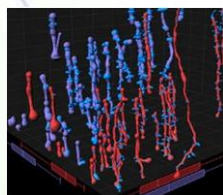
13:00~15:00 基本機能の説明 (視覚化、動画作成、定量等)
追加機能の説明 (Batch機能、XT機能、Q&A)

15:00~15:30 休憩

15:30~16:00 Filament Tracer

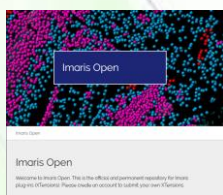
16:00~16:30 Cell (細胞解析)

16:30~17:00 Tracking (タイムラプス)



バッチモジュール(自動処理) **New!!**

- ・各種の処理が自動で可能 (入力、画像処理、サーフェス等の検出・トレース、統計値保存)
- ・自動解析による時間の効率化



XTモジュール(各種プログラミング用) **New!!**

- ・プロトコルのエクステンション機能 (プラグイン機能)
- ・ImageJ/FIJIや他のプログラミング言語 Matlab、Pythonとの間でデータの受け渡しや解析の実行 (プログラミングインターフェース)

◇使用説明会への申込方法
右のQRコードからお申し込みください
令和3年11月7日(日)締切

◇共同研HPにも登録サイトへのリンクを
掲載しています。ご活用ください。

説明会申込



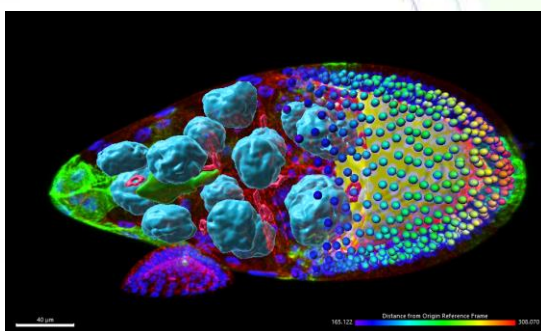
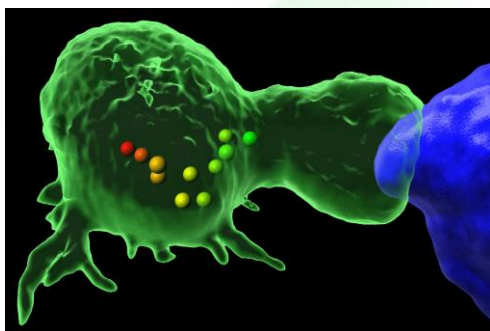
3D/4D画像解析ソフト 『IMARIS』 個別相談会

この度、8階顕微鏡室1(D81-04)に設置の3D/4D画像解析ソフトIMARIS(Zeiss)をバージョンアップしました。以下の要領で個別相談会を開催します。予約制になります。ぜひご参加ください。

令和3年 11月12日(金) 個別相談会

①13:00~14:00 ②14:00~15:00 ③15:30~16:30 ④16:30~17:30

◇場所： 共同研究棟8階 顕微鏡室1 (D81-04)



OXFORD
INSTRUMENTS

IMARIS

Imarisは、共焦点、二光子、ライトシートなど各種顕微鏡で得られた3D/4D画像を視覚化、様々なレンダリング表現を用いた分かりやすいムービーを作成、作成された構造の個数や体積・輝度などの算出が可能なソフトウェアです。また、タイムラプスデータのTrackingや神経解析なども行うことができます。大量の構造のClassificationやそれぞれの距離測定ができます。

最新バージョンへのアップデート及び、バッチ機能とXT機能(プログラムインターフェース)の追加により、解析がさらに快適になりました。

◇講師の連絡先：オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社
アンドール事業部 IMARIS 山口雅子氏 (asiasupport@bitplane.com)

◇個別相談会への申込方法◇令和3年11月7日(日)締切
右のQRコードからお申し込みください。
共同研HPにも登録サイトへのリンクを掲載しています。
ご活用ください。

◇解析データは1GB程度までといたします。

相談会
申込

