

# 「画像解析ソフトImaris実習」

開催日程： 2017年5月25日(木)13時～5月26日(金)17時

開催場所： 基礎生物学研究所 1階 会議室

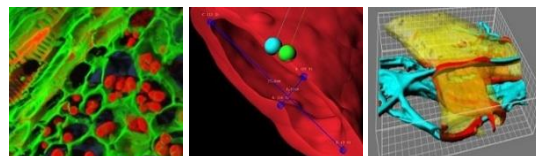
(明大寺キャンパス、愛知県岡崎市明大寺町字西郷中38)

## 目的

ライフサイエンス用の多次元画像解析ソフトウェアの一つである「Imaris」を用いた各種画像解析技術の習得

## 内容

- ・ Imarisの概要紹介 (講義)
- ・ Imarisの基本操作 (演習)
- ・ 3D/ 4D画像解析の基礎 (演習)
- ・ 3D動画の作成 (演習)
- ・ 体積、輝度、形状等の定量 (演習)
- ・ トラッキング -タイムラプスデータの軌跡解析- (演習)
- ・ 多重蛍光染色における3D共局在解析 (演習)
- ・ 神経など線維構造の3D解析と計測 (演習)
- ・ 受講者が直面している課題についてサポート(要データ)



カールツァイスHPより引用

## 講師

カールツァイスマイクロスコピー株式会社 山口 雅子  
カールツァイスマイクロスコピー株式会社 渡邊 俊之  
アンドール・テクノロジーLtd 小関 重光

## 受講対象

大学等で生物画像を取り扱う方、16名程度(所内外含めて)

\* 応募多数の場合は誠に勝手ながら主催側で選考させていただきます。  
参加の可否の連絡は4月28日17時までに行います。

## 応募要項

光学解析室からまたは以下のウェブサイトをごらんください。  
[http://www.nibb.ac.jp/lspectro/ImarisTC\\_3.html](http://www.nibb.ac.jp/lspectro/ImarisTC_3.html) ➡



## 申込〆切

**4月24日(月)正午(12時)**

特記事項： 実習で用いるコンピュータは主催側で用意します。  
(Win 5台、Mac 15台、ご希望を申し込み時にご記入ください。  
ご希望に添えない場合もあることをご了承ください。)

主催：基生研 生物機能解析センター 光学解析室  
新学術領域研究「学術研究支援基盤形成」  
先端バイオイメージング支援プラットフォーム  
カールツァイスマイクロスコピー株式会社  
アンドール・テクノロジーLtd



**BITPLANE**  
an Oxford Instruments company

**ABIS**

Advanced bioimaging support

先端バイオイメージング支援プラットフォーム