

# 「画像解析ソフト Imaris 実習」

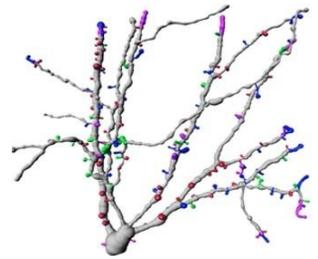
日程： 2019年 **6月4日** (火) 13時 ~ **6月5日** (水) 17時

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)

Imarisは生命科学・医学ならびに関連する分野向けの3D/4D 画像解析ソフトウェアです。光学解析室では明大寺地区と山手地区の両方にImarisを設置しています。是非とも本実習を通じてImarisでどんな解析ができるのかを体験していただき、ご自身の研究に活用していただければと思います。

- ・ Imarisの概要紹介 (講義)
- ・ Imarisの基本操作 (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)
- ・ 細胞内の構造物の解析 (演習)
- ・ 受講者が直面している課題についてサポート (要データ事前送付)



お申込み方法：光学解析室HPまたは右のQRコードよりお申し込みください。

**締切： 5月7日 (火) 17時**

← 詳細な開催要項はHPをご覧ください。

主催： 基生研 生物機能解析センター 光学解析室  
カールツァイス株式会社

共催： 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jing支援プラットフォーム



お問い合わせ：光学解析室 [img@nib.ac.jp](mailto:img@nib.ac.jp)