

IMARIS Workshop 2024

■ 日程 **基礎編** 6月26日 (水) 9:30 ~ 16:30
6月27日 (木) 9:30 ~ 12:00

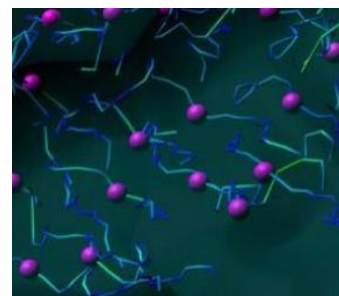
応用編 6月27日 (木) 13:00 ~ 16:30
6月28日 (金) 9:30 ~ 16:30

■ 場所 メイン会場 基礎生物学研究所
サテライト会場 京都大学、九州大学、佐賀大学
※各会場の詳しい場所はホームページをご参照ください。

■ 対象 大学または研究機関等に属し、生物画像を取り扱う方
学生・院生を含む研究者、研究支援に携わる方

■ 参加費 無料

■ 定員 **20名程度** (基生研 5名、京大 6名、九大 6名、佐賀大 3名)



基礎編

3D/4D画像の取扱い、基本操作（データの表現方法、SurfaceやSpotといった二値化処理）、動画やスナップショットの作成、数や体積・輝度などの計測方法、機械学習の基礎（セグメンテーション、分類）、共局在解析

応用編

基礎編の内容をベースに、より複雑な機械学習、タイムラプスデータのトラッキング、神経など線維状構造の3D解析や計測、細胞単位での小胞の解析、また解析結果の表現方法についても学びます

- 主催： 基礎生物学研究所 超階層生物学センター バイオイメージング解析室
オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社
- 共催： 学術変革領域研究 (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
- 協力： 京都大学大学院 医学研究科 医学研究支援センター 蛍光生体イメージング室
九州大学大学院 農学研究院 研究教育支援センター
九州大学 医学研究院附属 ヒト疾患モデル研究センター 教育・研究支援センター
佐賀大学 総合分析実験センター
沖縄科学技術大学院大学 イメージングセクション
基礎生物学研究所 時空間制御研究室
基礎生物学研究所 超階層生物学センター データ統合解析室
基礎生物学研究所 超階層生物学センター 共同利用推進室

申込はこちらから



【お問い合わせ】

基礎生物学研究所 バイオイメージング解析室 (img@nibb.ac.jp)

締切：5月20日