

IMARIS Workshop 2026

無料
日本語
開催



日程 **基礎編** 7月1日 (水) 9:00 ~ 17:00
7月2日 (木) 9:00 ~ 12:00

応用編 7月2日 (木) 13:00 ~ 17:00
7月3日 (金) 9:00 ~ 17:00

* 時間は予定



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・医学部**
九州大学・医学部



※ 詳しい会場（所在地等）はホームページでご確認ください



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** **日本語開催**



定員 **20名程度** (基生研7名、京大7名、九大7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
京都大学 大学院 生命科学研究所
大阪大学 医学系研究科附属共同研究実習センター
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
九州大学 農学部教育研究基盤技術部 コアファシリティー部門
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

お申込は
こちらから ↓



IMARIS

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 email: img@nibb.ac.jp

締切：5月31日