BMB2026 合同大会　ZEISS出展のご案内

第49回日本分子生物学会年会　第99回日本生化学会大会

「見る」から「解る」へ

ルーティーンを効率化する。これまでは見えなかったものを捉える。得られた映像から情報を引き出す。
研究の「見えた」を「解った」へとつなぐ、ZEISSの最新イメージングソリューションをご紹介します。
ぜひご来場ください。

チラシを見た方に
ZEISS オリジナル
グッズをプレゼント

ブース

2026年12月1日（火）～4日（金）9：00 ～ 17：00

パシフィコ横浜　ZEISS ブース＃143

常識を超えた多次元イメージング

共焦点レーザー顕微鏡

ZEISS LSM990/910 Lightfield 4D



Lightfield 4D
世界が変わる
爆速3Dイメージング
80 vol/sec

×

Airyscan
個体から分子までを
見通す眼
超解像 80 nm
高速 60.8 fps
分子動態解析

×

Spectral Multiplex
リアルタイムの
スペクトル分離

あるがままを、じっくり長く観察

ライトシート顕微鏡

ZEISS Lattice Lightsheet 7



見える細胞を、使えるデータに

ワイドフィールド顕微鏡

ZEISS Axiovert series



ZEISS Axiovert 7



ZEISS Axiovert 5

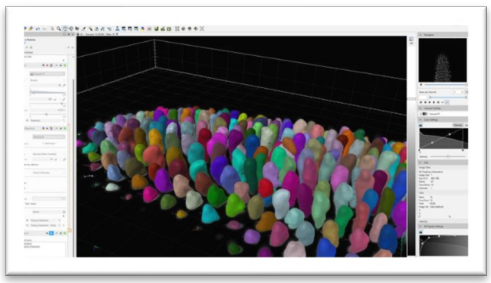


ZEISS Axiovert 5 digital

画像から「解る」を引き出すスマート解析

高機能 3D/4D 画像解析ソフトウェア

ZEISS arivis Pro



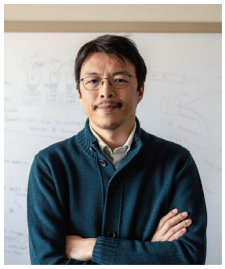
詳細はこちらから

Seeing **beyond**

ランチョンセミナー

12月1日(火)　12:55-13:45
会場: 会議センター3F　第8会場(315)

再構築系から見えてくる生殖細胞の発生機構



林 克彦先生/大阪大学大学院 医学系研究科 ゲノム生物学講座 生殖遺伝学教室 教授

幹細胞を用いた生殖細胞研究の最前線についてご講演いただきます。哺乳類の生殖細胞は、発生過程において周囲の体細胞環境と相互作用しながら、雌雄それぞれに特有の分化経路をたどります。近年、幹細胞から生殖細胞や生殖腺体細胞を誘導し、配偶子形成過程を試験管内で再構築する技術が大きく進展しています。本講演では、これらの再構築系を用いた研究から得られた知見をもとに、生殖細胞の性分化、配偶子形成、機能獲得を制御する発生機構についてご紹介いただきます。

モダンな生命科学イメージングを支えるZEISS 3D蛍光イメージング技術とLattice Lightsheet 顕微鏡の最新展開

佐藤 康彦/カールツァイス株式会社 光学顕微鏡エキスパート

生命科学研究を支えるZEISSの高度な3D蛍光イメージング技術を、最新の製品ラインアップとともにご紹介します。

参加方法:当日券を12月1日8:00-11:15「整理券配布デスク(会議センター1階)」にて入手してください(先着順)。

出展社セミナー

12月2日(水)　16:15-16:45
会場: 第25会場

Lattice Lightsheet 7とarivis Pro:ライブ3Dの撮像から解析までZEISSがつなぐ

超解像レベルから始まったライブセルイメージング技術を、細胞、組織、そしてオルガノイドや胚に至るまで、低侵襲かつ高速な3Dライブイメージングを実現するマルチモーダルなイメージングシステムへと進化させた新たなステージの「Lattice Lightsheet 7」。そして、MicroscopyからImage Analysisまでを一つにつなぎ、生きた試料から最大限の情報を引き出すZEISSの3D/4D解析ソフト「arivis Pro」 の最新技術とアプローチをご紹介します。

佐藤康彦・原　佑介/カールツァイス株式会社

ZEISSブースセミナー

12月1日(火)～4日(金)
会場: ZEISSブース:#143

	12月1日	2日	3日	4日
【Airyscan 2 Multiplex】 必要なのは分解能だけ? 犠牲のない超解像イメージング体験を	14:30	15:30	16:00	15:30
【Lightfield 4D】 Z-stackが要らない!? 常識を超えた3次元イメージング	15:00	15:00	14:30	16:00
【Lattice Lightsheet 7】 高スループット×低光ダメージで迫るライブセル動態解析	15:30	14:30	15:00	15:00
【arivis Pro】 Beyond Seeing - 「見る」のその先へ。AIが支援するスマート画像解析	16:00	出展社セミナー	15:30	16:30