



共焦点レーザー顕微鏡システム

AX / AX R



オンラインセミナー／デモンストレーションのご案内

■オンラインセミナー

日時：11月11日（木）13:30～14:00

■デモンストレーション

日時：11月16日（火）～19（金）

11月16日（火）①13:00～14:30 ②15:00～16:30

11月17日（水）①10:00～11:30 ②13:00～14:30 ③15:00～16:30

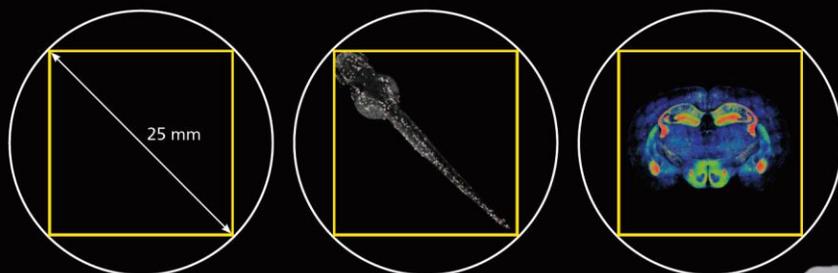
11月18日（木）①10:00～11:30 ②13:00～14:30 ③15:00～16:30

11月19日（金）①10:00～11:30

場所：明大寺 基生研地下顕微鏡室 2 B66室

■より広く

業界随一の広視野（対角25mm）。オルガノイド、ショウジョウバエの胚、マウスの脳切片、透明化サンプルなどの大型標本の全景を1ショットで捉えます。



■より速く

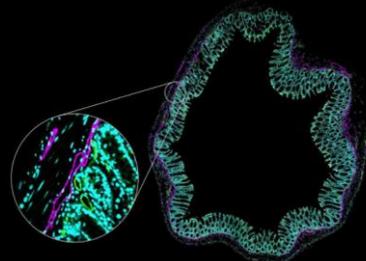
業界最速、毎秒720枚の撮影スピードを実現。
ライブセルイメージングやin vivo イメージングなど、
生きたサンプルの形態変化や刺激反応を逃しません。

高速撮影により励起光による光毒性を抑えサンプルの退色を低減し、よりサンプルにやさしいイメージングを可能にします。



■より解像度高く

レゾナントスキャナーでは、従来機比4倍となる2K×2K、ガルバノスキャナーでは、8K×8Kの高解像度を達成。
細胞や組織における生命現象を、細部まで正確に捉えます。



お問い合わせ先

- ・光学解析室 (img@nibb.ac.jp)
- ・(株)ニコンソリューションズ 担当：井手 (Nobuyuki.Ide1@nikon.com)