



See More of the Specimen
See more at high magnification
Acquire More Rapidly

**Improving
on
Perfection**



AX / AX R

共焦点レーザー顕微鏡システム

「より解像度高く」
「より広く」「より速く」

8K 高解像×広視野×高速イメージングを備えた
最高峰のライブイメージングを可能にする
新世代共焦点レーザー顕微鏡システム。

**LOOK
DEEPER**

AX R MP

高速多光子共焦点レーザー顕微鏡システム

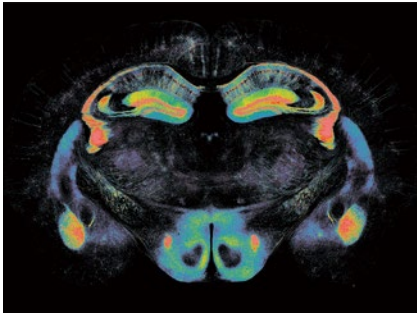
AX R MP は広視野・高速・高解像度のすべてを
一台の顕微鏡に結実。

1 回のスキャンで広範囲にわたる動態を、
圧倒的な空間分解能と時間分解能で取得。
また、サンプルの設置スペースを飛躍的に拡大し、
生体サンプルを自然な姿勢のまま観察できる
柔軟性を提供します。

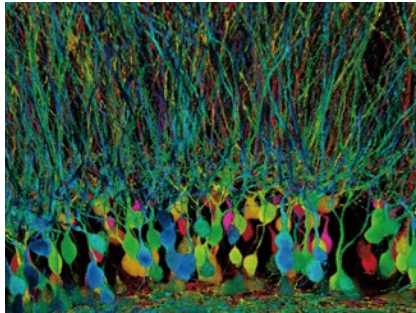


Micrographs Gallery

Cleared adult mouse brain

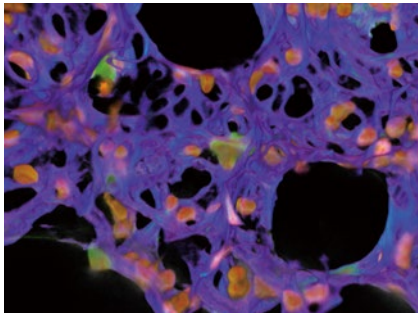


Mouse Neurons

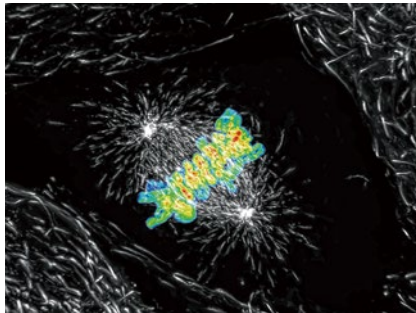


AX / AX R

共焦点レーザー顕微鏡システム



Mouse Lung



Live Mitotic Cell

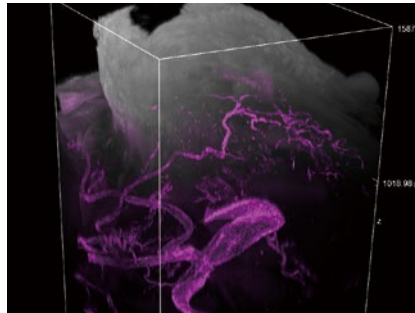
CFI Plan Apo Lambda 60X Oil, 1.4 N.A.

AX R MP

高速多光子共焦点レーザー顕微鏡システム

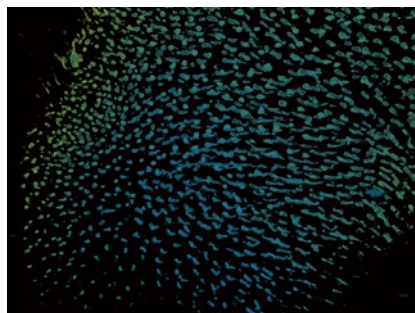
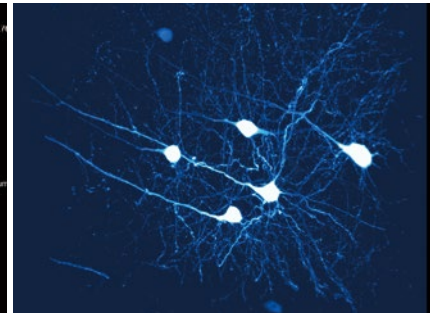
Mouse Paw; SHG Alexa488: Blood Vessel

Courtesy of Dr. Lin Daniel, SunJin Lab Co.



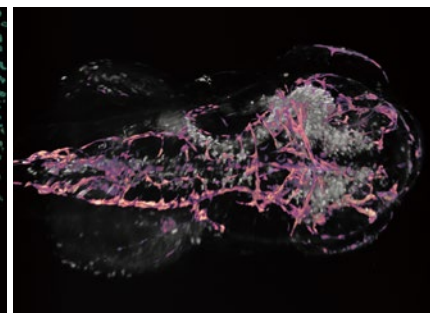
Mouse Brain

Courtesy of Dr. Lin Daniel, SunJin Lab Co.



Zebrafish

Courtesy of Yongxin (Leon) Zhao, Ph.D.,
Assistant Professor,
Department of Biological Sciences,
Carnegie Mellon Neuroscience Institute



Embryonic Zebrafish - 3D Render

Courtesy of Erika Dreikorn and Dr. Beth Roman,
Department of Human Genetics,
University of Pittsburgh Graduate School of Public Health



株式会社 **ニコン ソリューションズ**

https://www.microscope.healthcare.nikon.com/ja_JP/

本社 140-0015 東京都品川区西大井1-6-3 (株)ニコン 大井ウエストビル3階



お問い合わせはこちら