

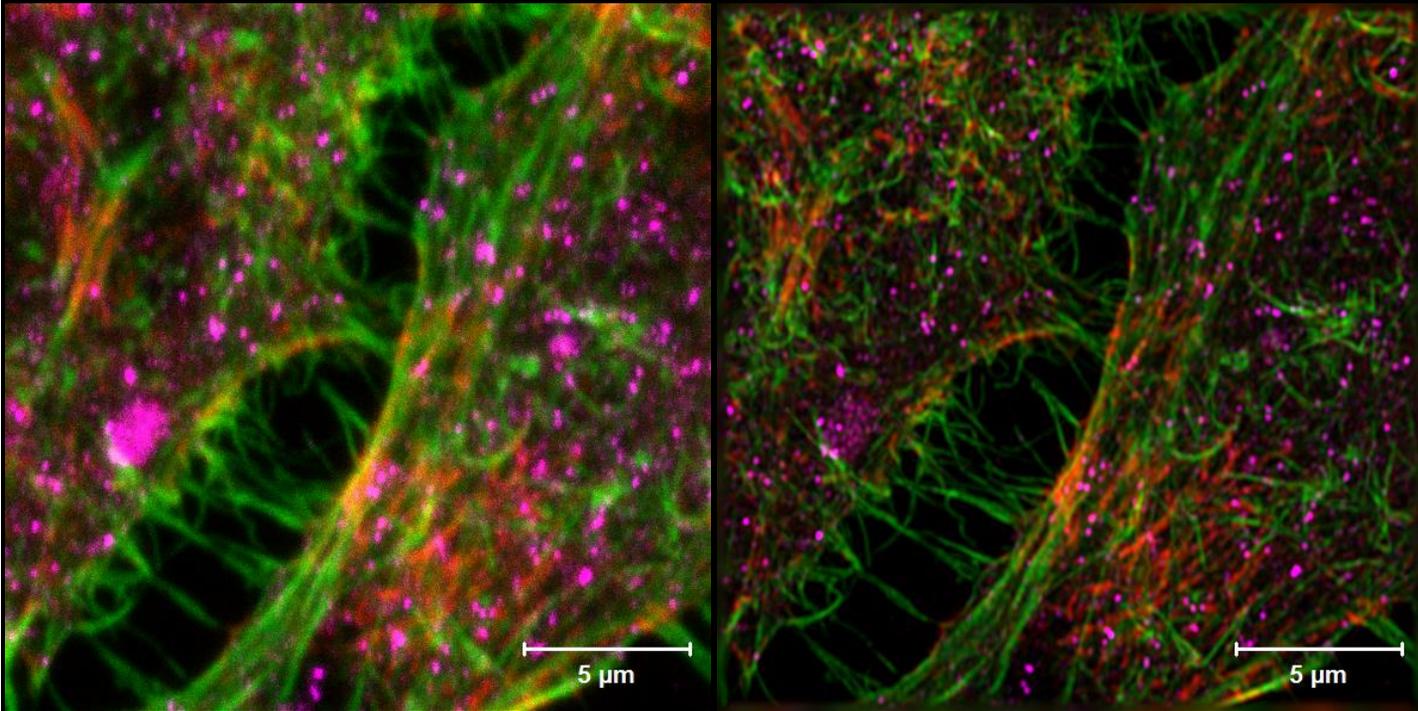
ツァイス超解像顕微鏡セミナー

日時：2015年11月24日（火） 16：00－17：00

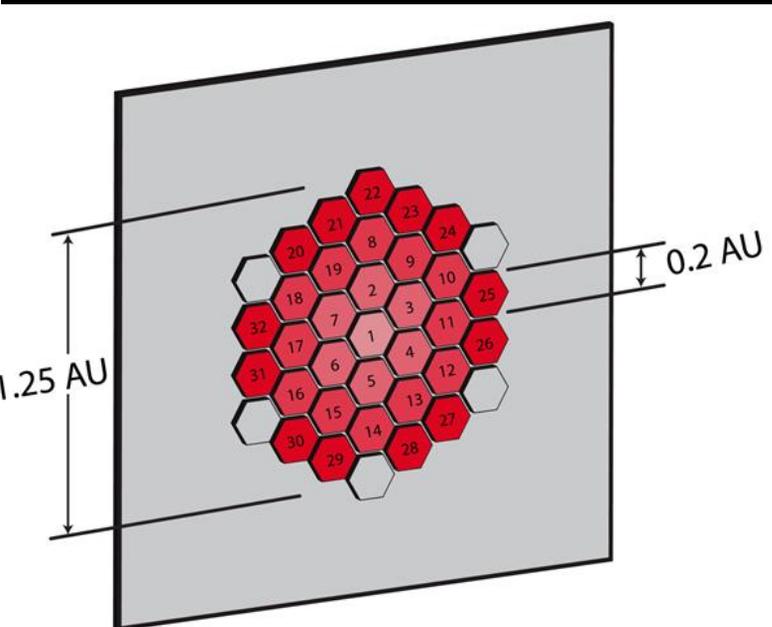
場所：基生研1階会議室

紹介製品：Airyscan（ZEISS超解像顕微鏡）

演者：渡邊 俊之（カールツァイスマイクロコピー株式会社）



写真：Confocal像（左）とAiryscan像（右）の比較。



・ Airyscanは高分解能と高S/N比、両方の特徴を有する新しい超解像顕微鏡です。従来の超解像顕微鏡と異なり、検出器により分解能の向上を実現しています。このため、従来の超解像顕微鏡のような強い励起光や複数回の画像取得が不要です。この結果、これまで困難だった生細胞や組織切片での超解像イメージングが簡単に行えるようになりました。

本セミナーでは、Airyscanと、Airyscanが搭載可能なZEISSのレーザ顕微鏡（LSM800 / LSM880）について紹介させていただきます。



お問合せ先：光学解析室
img@nibb.ac.jp

カールツァイスマイクロコピー(株)
大島 弘康
E-mail: hiroyasu.oshima@zeiss.com
Tel: 052-777-1415



We make it visible.