

# 共焦点顕微鏡の限界を超える

～ZEISS独自の新型検出器・Airyscan～

日時：2015年2月3日（水） 17時～18時30分

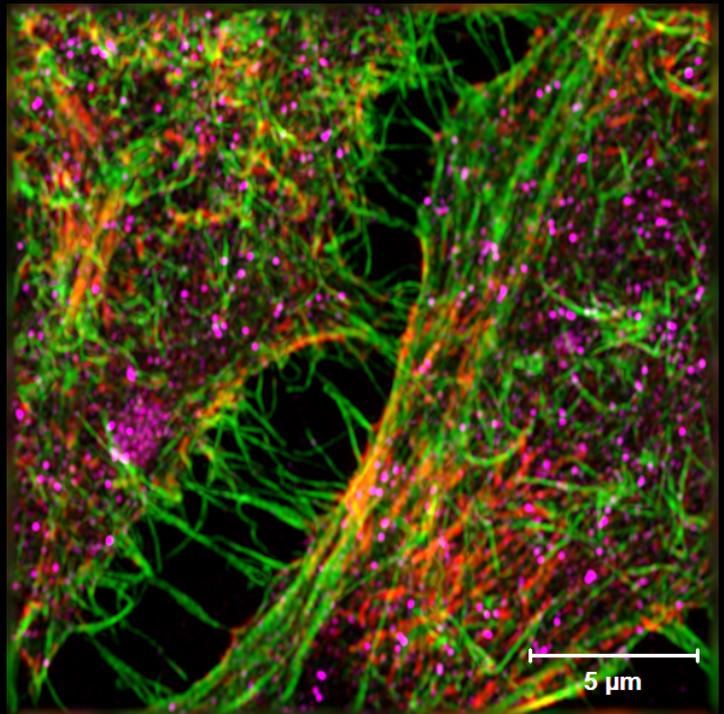
場所：健康医科学イノベーション棟8階

演者：渡邊 俊之（カールツァイスマイクロコピー株式会社）

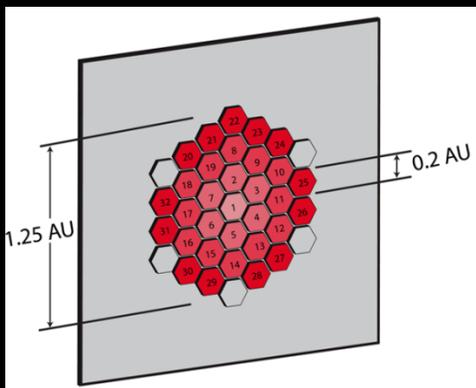
## 共焦点顕微鏡LSM880



## LSM880にて取得した培養細胞の蛍光像



## Airyscan検出器



共焦点顕微鏡は古くから蛍光画像取得に使用されており、ライフサイエンス分野において欠かせないツールであり、近年では、高ハイスループット、高感度、高解像度、高汎用性、簡便さといった現場のニーズを実現するため、装置に様々な工夫が施されている。

本セミナーでは、最新の共焦点顕微鏡とそれによって可能なアプリケーションについて紹介する。

お問合せ：カールツァイスマイクロコピー(株)  
佐久間 洋行 hiroyuki1.sakuma@zeiss.com

学内問合せ先：川口 敦史（内3942）  
TSMCセミナー担当：西村 健（内3929）  
主催：筑波分子医学協会（TSMC）

