



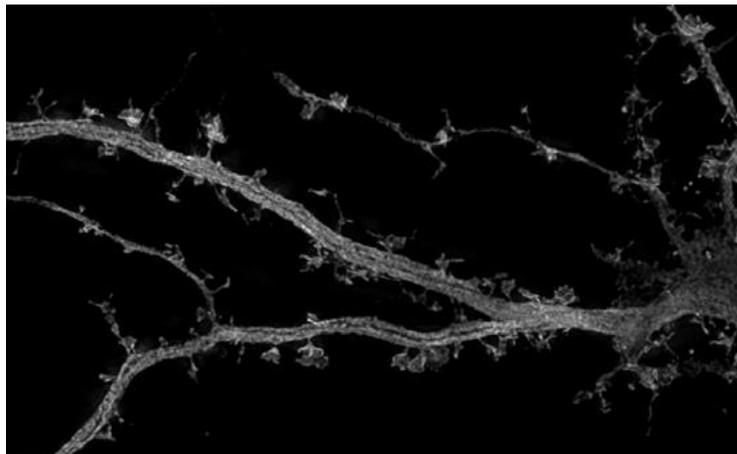
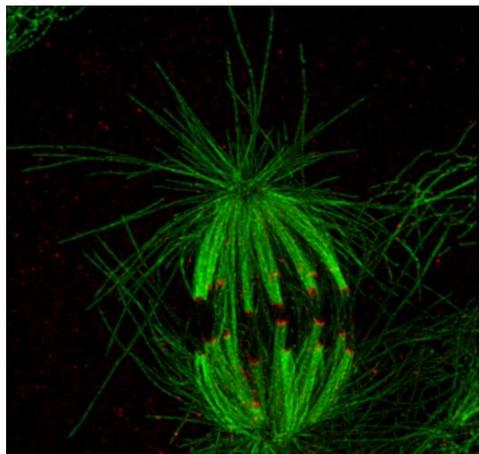
## GE Healthcare Cellular Sciencesセミナー

# DeltaVision OMX 3D-SIM超解像度イメージングシステム

共焦点顕微鏡を含めた光学顕微鏡は光の波長に応じた分解能の限界があります。近年、この分解能の限界を打ち破る超解像度顕微鏡が知られるようになりましたが、使用できる蛍光試薬が限定される、ライブセルイメージングに適さない、XY方向の解像度しか改善されないなどの課題がありました。今回、これらの課題を克服した3D structured illumination (3D-SIM) 技法によるイメージング技術を用いた超解像度イメージングシステムをご案内します。

**日時** 2月 6日 (木) 14:00~15:00

**場所** 霞総合研究棟6F 604号室



### セミナー内容

- ・DeltaVision OMXができることおよび原理
- ・ご導入いただいたシステム構成
- ・アプリケーション事例
- ・サンプル調整方法
- ・ご使用方法の概略

