

ライカマイクロシステムズ イメージング新技術セミナーのご案内

スペクトラル二光子レーザー顕微鏡

SP8 DIVE

高速・蛍光寿命イメージング顕微鏡

SP8 FALCON

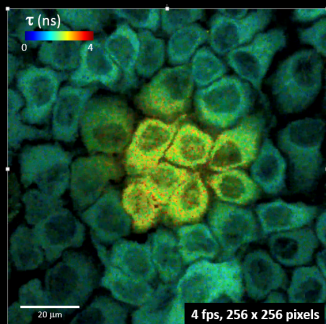
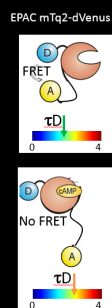
イメージング新技術セミナー

ライカマイクロシステムズはこれまでにライトシート顕微鏡からSTED顕微鏡にいたるまで共焦点レーザー顕微鏡TCS SP8をベースとした様々なイメージング法を提案してまいりました。今年2018年はスペクトラルイメージングを実現した二光子レーザー顕微鏡DIVE、そして従来よりも遥かに高速な蛍光寿命イメージングを可能にしたFALCONを発表いたしました。当セミナーではこれら2つの製品の最新技術についてご紹介させていただきます。

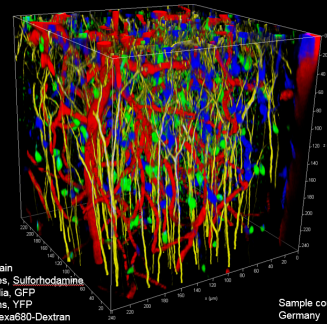
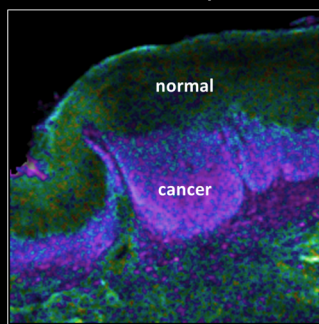
日時 : 4月13日(金) 13:30 ~ 14:30

場所 : 医学研究科 F棟1階セミナー室

演者 : ライカマイクロシステムズ株式会社
伊集院 敏



Contrast = health/disease



Live Mouse Brain
Blue: Astrocytes, Sulforhodamine
Green: Microglia, GFP
Yellow: Neurons, YFP
Red: Blood, Alexa660-Dextran

Sample courtesy of LMF, DZNE, Germany

FLIMイメージ

DIVE マルチカラー

お問合せ

: 蛍光生体イメージング室 (liveimaging.japan@gmail.com) (担当: 平島剛志)
: ライカマイクロシステムズ株式会社 伊集院敏 (Satoshi.Ijuin@leica-microsystems.co.jp)