

# 共焦点レーザースキャン顕微鏡活用セミナー

～ 3D機能を使いこなそう ～

- TCS SP8, Leica -

日時：平成30年11月1-2日（木-金）

会場：東北大学加齢医学研究所 共通機器管理室

現在、共通機器として設置の共焦点レーザースキャン顕微鏡 Leica TCS SP8 に関して、LAS Xソフトウェアに搭載されている3D機能の説明会及び個別相談撮影会を開催します。個別相談撮影会では、参加者の持参試料を、メーカーのスペシャリストにより機器の性能を最大限に活かした撮影が行えます。また、グレードアップ機能であるLightning、Linear Scan システムを紹介いたします。共焦点顕微鏡などをご利用の方は、是非この機会にお試しください。

## ■ 共焦点レーザー顕微鏡 SP8

### 3D機能の説明会（各90分、定員5名）

第1回 11/01（木）13：30～15：00

第2回 11/02（金）10：00～11：30

## ■ 個別相談撮影会（各90分、1名又は1グループ）

第1回 11/01（木）15：30～17：00

第2回 11/02（金）13：30～15：00

第3回 15：30～17：00

※新しくリリースされたLightning、Linear Scanシステムを紹介します。

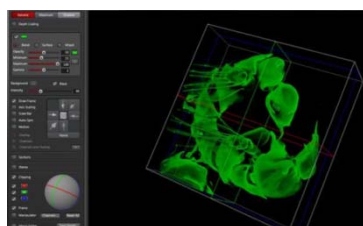
※個別相談撮影会では、Lightningをお試しいただけます。

申込締切：  
10/25（木）  
参加費：無料

講師：加藤 寛子（ライカマイクロシステムズ株式会社）



“ Leica TCS SP8 ”



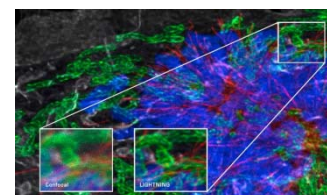
LASX“3D処理”機能

### 【 最新情報 】

#### 超解像イメージング Lightning

今までの超解像手法に比べ、非常に簡単に高速高精度な画像取得が出来ます。

120nmの平面分解能と2倍以上のZ軸分解能が可能です。

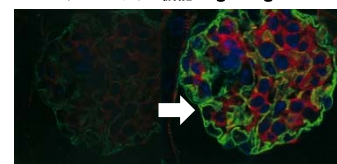


グレードアップ機能“Lightning”

#### 共焦点スキャナーLinear Scan

最新のスキャン方式（非対称リニアスキャン）により従来より2.5倍明るい画像取得が可能です。S/Nは58%向上します。

※これらは導入された機能ではありません。



グレードアップ機能“Linear Scan”



#### 【講習会・お問合せ】

加齢医学研究所 共通機器管理室

鍛冶、吉田

TEL:022-717-8455、星陵(93)8455

Email:cic-admin.idac@grp.tohoku.ac.jp

#### 【製品・お問合せ】

ライカ マイクロシステムズ株式会社 藤森 裕二

TEL:03-6758-5640

Email:yuji.fujimori@leica-microsystems.co.jp

株式会社 南部医理科 佐々木 淳

TEL/FAX:022-797-3337/022-718-9880

Email:sasaki\_atsushi@nanbu-irika.com

※ 駐車場はありませんのでキャンパスバス等をご利用ください。