

高速・蛍光寿命イメージング顕微鏡

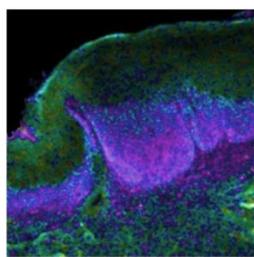
SP8 FALCON

機器紹介のご案内

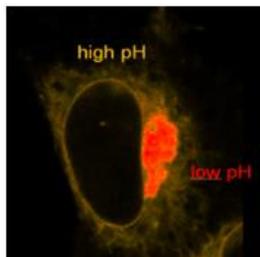
日時 : 3月17日(火) 14時~15時
場所 : 医学研究科 F棟1階セミナー室

近く設置されるLeica SP8 FALCONについての機器紹介を行います。SP8 FALCONはこれまでの蛍光寿命イメージングのネックであった取得スピードを10倍早め新しい蛍光寿命イメージングを実現しています。SP8 FALCONでの新しい機能・アプリケーションのご紹介をいたします。

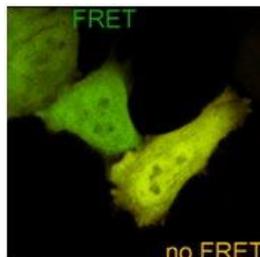
※今回は機器紹介のみで、実機前のハンズオンは別途行います。



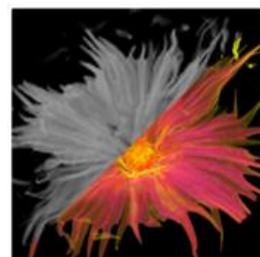
自家蛍光による代謝状態



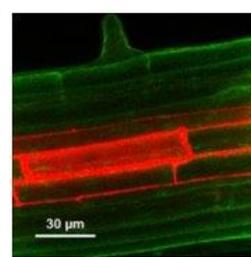
細胞内微小環境



分子間相互作用



蛍光の分離



自家蛍光

問い合わせ先 (本機器紹介の事前申し込みは不要です)

医学研究支援センター
蛍光生体イメージング室 (寺井健太)

Email : liveimaging.japan@gmail.com

ライカ・マイクロシステムズ株式会社 (山口英之)

Email : hideyuki.yamaguchi@leica-microsystems.co.jp



ABIS
Advanced
Bioimaging
Support