

蛍光顕微鏡のニューノーマルと蛍光寿命イメージング

日時：3月17日（木）12：00～12：50 会場名：ミーティングルーム B

ライカマイクロシステムズ株式会社

【演題 1】

THUNDER が作り出す蛍光顕微鏡のニューノーマル

演者：鶴巻 宣秀（ライカマイクロシステムズ株式会社）

今や蛍光観察は、研究分野において「ノーマル」な機器として多くの
方が使用される時代となっています。しかしコロナ禍では、時間の制
約下で、いかに「研究を進めていくか」ということが重要になってき
ています。そこで、蛍光観察を限られた時間でいかに効率的に、最大
限の結果を生み出していくかという点に注目し、通常の蛍光顕微鏡で
ありながら、超高精細画像で取得できるイメージングシステム
THUNDER で「蛍光顕微鏡のニューノーマル」をご提案します。



蛍光イメージングが劇的に変わる！

THUNDER 画像集はこちら



【演題 2】

次世代共焦点顕微鏡 STELLARIS と蛍光寿命イメージング

演者：長利 卓（ライカマイクロシステムズ株式会社）

ライカマイクロシステムズは次世代の共焦点顕微鏡 STELLARIS を発表
しました。この STELLARIS は検出感度や分解能に磨きをかけたのはも
ちろんのこと、これまで特定の用途でのみ利用されてきた【蛍光寿
命】を誰もが簡単に利用できる技術にして標準搭載しました。当セミ
ナーでは【蛍光寿命ってナニ？】や【それで何が出来るの？】という
疑問にお答えしつつ、STELLARIS がライフサイエンスイメージングのお
役に立てる技術をご紹介します。



STELLARIS の製品情報はこちら

