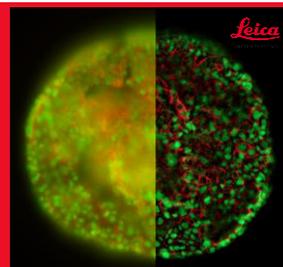


## ライカマイクロシステムズ株式会社 THUNDERイメージャー 実機デモンストレーション企画



THUNDERイメージャーとは、**Computational Clearing**と呼ばれる新しいオプトデジタル方式により、蛍光顕微鏡で画像を取得する際に発生してしまう、光の「ボケ」を徹底的に取り除き、驚くほどシャープでクリアな画像を得ることができる蛍光イメージングシステムです。素早く、簡単に、アーティファクトが無い超高精細な蛍光画像を取得したい方に最適です。

### 《主な特徴》

- ▷ **簡単な設定**：画像演算に必要な光学的なパラメータは自動設定
- ▷ **高速処理**：ほぼリアルタイムでClearing画像の表示が可能
- ▷ **定量性**：シグナルの輝度情報を維持

さらに詳しい情報はこちらをご覧ください  
<https://bit.ly/3vT2bvA>

**もっと速く**画像取得がしたい  
**もっときれいな**画像を簡単に取得したい  
このようなお悩みは**THUNDER**が解決します!!



THUNDER System



Image Gallery

【デモ機設置期間】 2022年9月1日(木) ~ **12月16日(金)**

※都合により終了時期を前倒しする可能性があります。

【場所】 東京大学 薬学部 南館3階 352室

(ワンストップ創薬共用ファシリティセンター内)

【申込方法】 以下のアドレス宛にお問い合わせ下さい。

[grp\\_sales\\_ut@leica-microsystems.co.jp](mailto:grp_sales_ut@leica-microsystems.co.jp)

※申込確認後折り返し担当よりご連絡いたします

### 【顕微鏡構成】

- ・電動倒立顕微鏡(焦点保持機構付き)
- ・高精細電動ステージ  
(プレパラート、35mmディッシュ、ウェルプレート対応)
- ・LED多波長蛍光光源  
(395, 438, 475, 511, 555, 575, 635, 730nm)
- ・対物レンズ  
5x, 10x, 20x, 20x長作動, 40x長作動, 63x油浸  
※上記以外のレンズも取り揃えております。

### 【主な撮影方法】

- ・蛍光重ね合わせ
- ・マルチポイント
- ・タイリング
- ・タイムラプス
- ・Zスタック



※ 写真はイメージです

### ■お問い合わせ先

ライカマイクロシステムズ株式会社

担当：菅原 浩介・石坂 信也

Mail：[grp\\_sales\\_ut@leica-microsystems.co.jp](mailto:grp_sales_ut@leica-microsystems.co.jp)

HP：<http://www.leica-microsystems.co.jp>

Leica 体験ラボ



**Leica**

MICROSYSTEMS