

二光子励起レーザー顕微鏡 使用説明会

二光子励起レーザー顕微鏡（ライカ TCS SP5 MP）を共同研究棟5階（D51-11）に設置し、運用を開始します。以下の要領で使用説明会を開催いたしますので、ぜひご参加ください。

日時 令和3年2月25日（木）14：00～

会場 オンライン開催（事前登録制）

第1部 14：00～15：00 ・セミナー「生体イメージング研究の実例」

演者：菊田 順一 先生（免疫細胞生物学）

第2部 15：15～16：00 ・実機の説明、質疑応答

演者：山口 英之 氏

（ライカマイクロシステムズ株式会社）

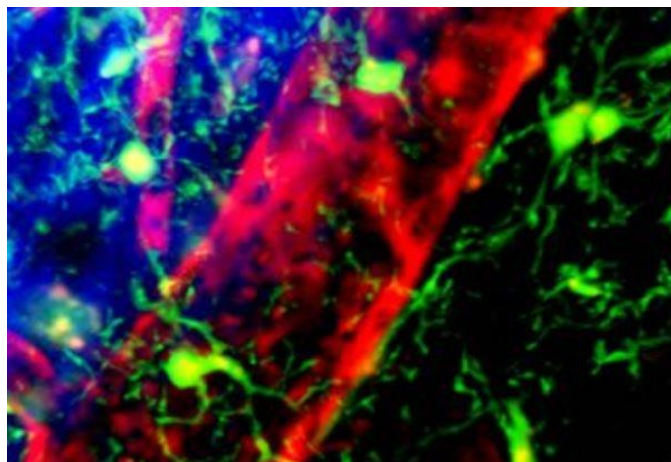
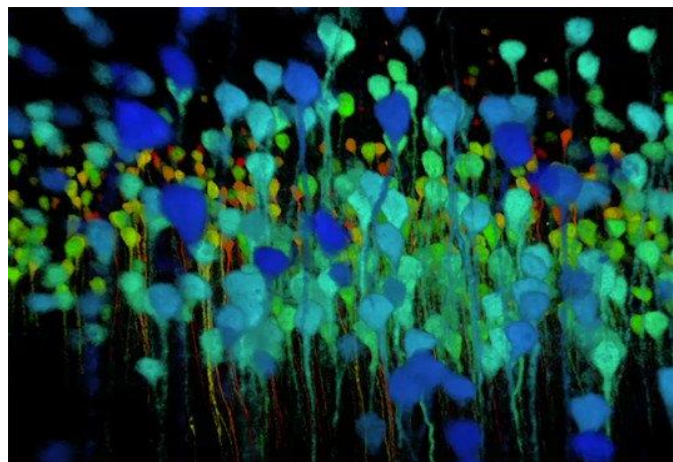
申込みのメールアドレスに参加URLを送付します。

■ 申込みURL：<https://forms.gle/fkEAGXgVGSRxv7APA>



二光子励起レーザー顕微鏡（ライカ TCS SP5 MP）とは…

- ・ 共焦点レーザー顕微鏡SP5をベースに専用外部ポートにIR極超短パルスレーザーを組み合わせたシステムです。IR光を励起に使用するため、試料のより深部まで観察が可能になり、かつ紫外光・可視光に比べ光毒性による試料へのダメージを最小限に抑えられます。
- ・ 正立ステージ固定顕微鏡に接続しており、専用の対物レンズHCX APO L 20x/1.00W（作動距離2mm）と組み合わせることで、in vivoイメージングに最適な環境の仕様になっています。



ライカ HPより掲載