

# 多光子レーザー顕微鏡

## - 基本的な原理とその応用 -

医学・生物学の研究において、蛍光観察は欠かすことのできない技術となってきました。

本講習会では、蛍光顕微鏡の一種である多光子励起レーザー顕微鏡について、基本的な原理を説明し、その特徴を解説いたします。

また、どのような画像が取得できるのか、実際の画像データをご紹介します。

平成 26 年

2 月 13 日 (木)

16:00 - 17:30

講演 60 分の後、質問時間を 30 分予定しています。

参加申し込み  
不要です

会場 米子 臨床講義棟 421 (2F)  
鳥取 (遠隔中継) 広報センタースペース C

講師 亀山克朗

鳥取大学大学院医学系研究科機能再生医科学専攻生体高次機能学部門

連絡先 生命機能研究支援センター設備サポート分野 (米子)  
e-mail: [grc@md.tottori-u.ac.jp](mailto:grc@md.tottori-u.ac.jp) (内線 米子 6472)