

平成 26 年 2 月 5 日

総合科学研究支援センター 実験動物部門 バイオ実験技術セミナー

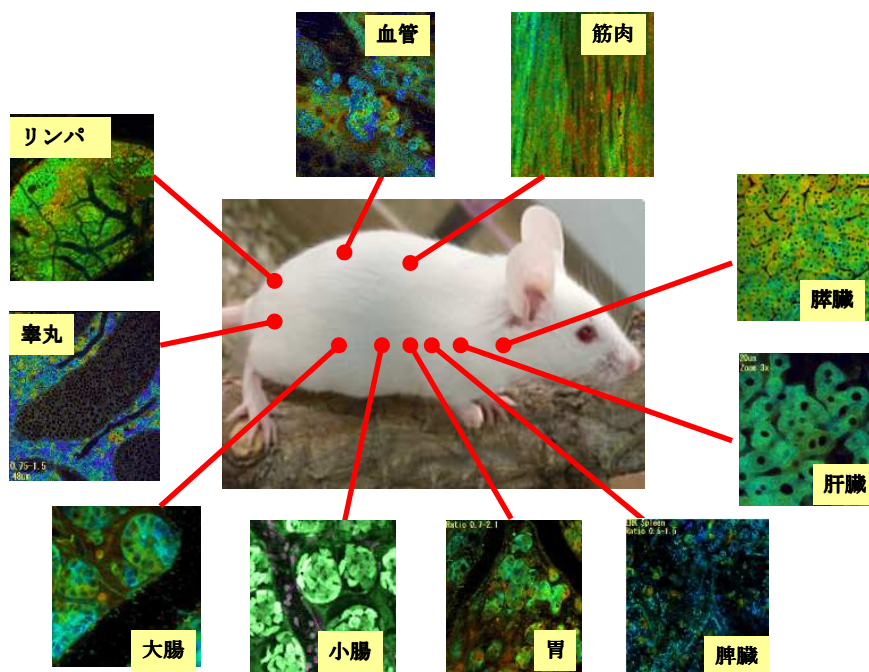
「多光子励起レーザー顕微鏡」の技術セミナー

平素より、総合科学研究支援センター 実験動物部門の運営に当たりましては、ご協力頂
きまして有難うございます。今回、新に導入しました「多光子励起レーザー顕微鏡」の技
術セミナーを下記の日程で開催致します。使用予定者は出席の程よろしくお願ひ致します。

日時： 2月 14日（金曜日） 17:00 – 18:00 場所：看護学科棟 N21室

講師： オリンパス株式会社ライフ・産業システムカンパニー事業統括本部 仁平貴久

内容： 多光子励起レーザー顕微鏡は、組織表面から数百マイクロメートルといった深部の
顕微鏡像を少ない侵襲で取得することができるテクノロジーです。このため、たと
えば生きた動物の、脳内で起こっている神経細胞活動や血流、臓器内部で起こっ
ている各種現象を観察することが可能です。本セミナーでは、多光子励起レーザー顕
微鏡の原理及びシステムの基礎知識から、様々なアプリケーションの実例まで、幅広
くご紹介させていただきます。



画像協力：京都大学医学研究科 松田先生

総合科学研究支援センター 実験動物部門
お問い合わせ先：川上（内線 2363）