

HBS研究部 総合研究支援センター バイオイメージング研究部門

第5回徳島大学バイオイメージングセミナー

バイオイメージング部門はイメージング研究の最先端でご活躍されている研究者にシリーズでご講演していただいております。第5回目は、新しく開発されたプローブを用い、多光子顕微鏡等の最先端のイメージング機器を駆使することで始めて知り得る世界をご紹介します。

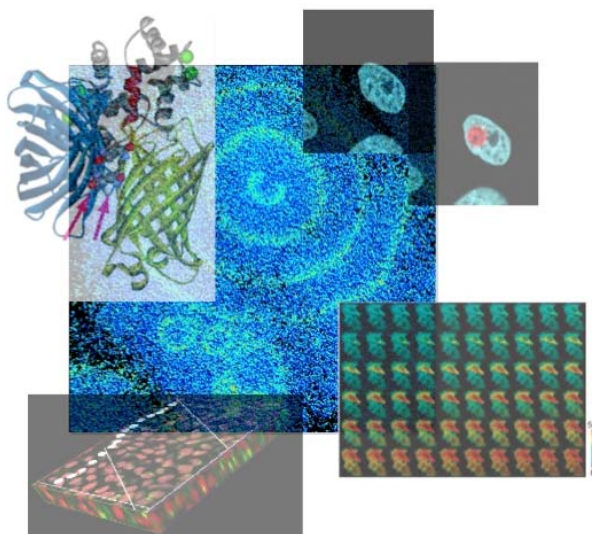
日時 2011年5月24日(火) 午後5:00～
場所 基礎第3講義室(医学部基礎B棟3F)

「ライブイメージングで何ができるか？」

～FRET、レーザー顕微鏡、多光子顕微鏡の基礎から応用～

堀川 一樹 先生

国立遺伝学研究所 新分野創造センター 多細胞社会研究室准教授



堀川先生は、北海道大学ナノシステム生理学の永井健治先生の研究室のご出身で、超感度のCa²⁺ イメージングプローブをはじめとするバイオサイエンス研究に大きく貢献しているイメージングプローブを開発されるなど、イメージング研究領域で現在活躍されている若手研究者のおひとりです。今回は多光子顕微鏡を中心とした先生の最新のデータをご紹介しますと聞いております。

本セミナーは医科学教育部、口腔科学教育部、栄養生命科学教育部の大学院特別講義を兼ねています。大学院生、教員、学部学生等、興味を持つ全ての方のご来聴を歓迎いたします。

問い合わせ先：総合研究支援センター バイオイメージング研究部門
佐々木 卓也 (内線 9223)