

イメージングワークショップ & イメージングデモンストレーション

2012年1月20日（金）～1月21日（土）

1月20日（金）13:00～17:30

埼玉大学 総合研究棟 1階 シアター教室

イメージングワークショップ講演

池谷 裕二 / 東京大学 大学院薬学系研究科 薬品作用学教室 准教授

佐々木拓哉 / 自然科学研究機構 生理学研究所 脳形態解析部門 研究員

「多細胞イメージングで迫る脳回路の作動原理」

武藤 彩 / 遺伝学研究所 初期発生研究部門 助教

川上 浩一 / 遺伝学研究所 初期発生研究部門 教授

「G-CaMP を用いたゼブラフィッシュ脳機能イメージング」

中井 淳一 / 埼玉大学 脳科学融合研究センター

「G-CaMP を用いた in vivo カルシウムイメージング」

及川 義朗 / (株)ニコンインステック バイオサイエンス営業本部 営業企画部 セネラルマネージャー

「回折限界を超える超解像顕微鏡 N-SIM, N-STORM」(仮題)

橋本 浩一 / 東北大学大学院 情報科学研究科 システム情報科学専攻 教授

「高速画像処理とその顕微鏡ステージ制御への応用」

1月21日（土）9:30～12:00

埼玉大学 教育機構棟 5階 脳科学融合研究センター内（オープンラボ 2B、7）、ラウンジ
イメージングデモンストレーション

機器展示