

セミナーのご案内

日時 平成29年1月13日(金) 18:00～19:30

講師 今村 健志 先生

愛媛大学大学院

医学系研究科分子病態医学講座 教授



タイトル

「革新的光イメージング技術開発と医歯薬研究応用」

場所 歯学部B棟1階第6講義室

本講演では、生物発光と蛍光技術を駆使して生体内で細胞や分子の動態と機能を解析する革新的光イメージング技術について、我々の機器開発とその応用の成果を紹介する。特に非線形光学を駆使した生体深部の蛍光観察について、新規2光子励起顕微鏡開発の具体例を示し、技術革新の現状と今後、さらにその医歯薬研究応用の可能性について考察する。

連絡先： 生体分子機能学、教授、宿南 知佐 (内線: 5628)