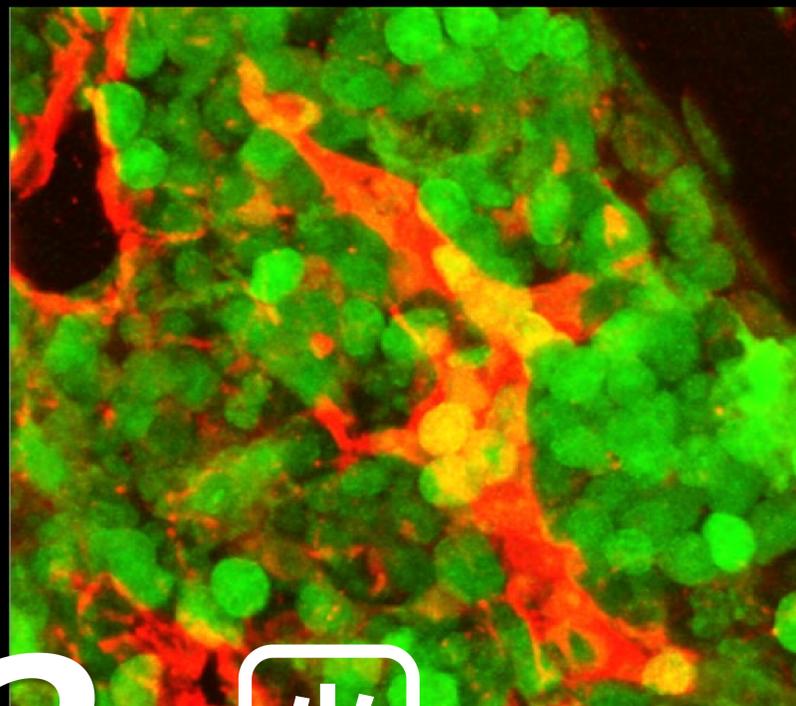


第10回JKiCイメージングセミナー

# 生体多光子励起イメージングによる 免疫・炎症ダイナミクスの解明



2019年

**11月12日** **火** **18:00~19:00**

**講演者：石井 優教授**

大阪大学大学院医学系研究科 免疫細胞生物学

【座長】松尾 光一 教授（細胞組織学研究室）

**JSR・慶應義塾大学 医学化学イノベーションセンター(JKiC) 1階 会議室**

私たちの体の中では、私たちが日々動くように、多種多様な細胞が動くことでその社会活動が営まれている。従来の固定した組織観察では、細胞の形などを解析することはできるが、動きを解析することはできなかった。細胞の動きを見るためには、「生きた細胞」を、「生きた個体・組織」の中で観察する必要がある。本演者は多光子励起顕微鏡を駆使して、生きて動く細胞社会を捉えることを可能にしてきた。本講演では演者のこれまでの研究紹介とともに、この生体イメージングを活かした新しい“動態学”の創出に向けての取り組みにつきまして紹介したい。

JKiCでは、皆さまのバイオイメージング技術へのアクセスの足掛かりとなるように、定期的にバイオイメージング技術に関する講習会を開催していく予定です。奮ってご参加いただきますようお願い申し上げます。

問い合わせ先：JKiC In vivo イメージング担当 澤田和明 k.sawada@keio.jp