

第 75 回未来医療セミナー

2013.7.22 18:00~19:00

大阪大学吹田キャンパス 銀杏会館

生体イメージングによる 医学・生命科学研究の新展開

大阪大学大学院 医学系研究科/
生命機能研究科 免疫細胞生物学 教授

石井 優



生きた個体・組織内の生きた細胞の動態・機能を、高い解像度で観察することができる生体イメージング研究は、様々な生命医科学の研究領域に革命的变化をもたらしている。また、光学機器やレーザー、蛍光プローブなどの生体イメージング技術の長足の進歩により、見える世界の「フロンティア」は常に前進し続けている。演者は、従来困難であるとされてきた骨組織内・骨髓腔のイメージング系の確立に世界に先駆けて成功したが、これに引き続いて様々な生体システムの可視化に挑戦している。本講演ではこれらの最新のイメージング研究を解説し、その今後の展開について議論する。

連絡先: 未来医療交流会

(大阪大学医学部附属病院未来医療センター内)

Tel: 06-6879-6551, Fax: 06-6879-6538

E-mail: ctr.osakauniv.@dem.med.osaka-u.ac.jp

主催: 未来医療交流会

後援: 文部科学省橋渡し研究加速ネットワークプログラム

大阪大学「TR 実践のための戦略的高機能拠点整備」

厚生労働省早期・探索的臨床試験拠点整備事業

大阪大学医学部附属病院未来医療センター

大阪大学臨床医工学融合研究教育センター

