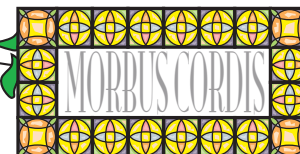




第51回滋賀県立成人病センター研究所セミナー



# 光イメージング

～ activatable probe から theranostics まで ～

群馬大学大学院医学系研究科寄付講座分子画像学 准教授

中島 崇仁 先生

2月8日（月） 午後5時15分～6時15分

場所：研究所会議室（1F）

病変を検出する際に、病変部と背景とのコントラストを上昇させることが重要になります。今回は蛍光物質を使った病変部からのシグナルだけを ON/OFF できる activatable という技術を紹介します。また、この蛍光物質の応用として、画像診断(diagnosis)と治療(therapy)を同時に行う theranostics という新しい分野から、抗体と蛍光増感剤を利用した光線免疫療法について概説します。

主催：滋賀県立成人病センター研究所

問い合わせ先：研究所事務室（077-582-6034, 内線 8101）

世話人：東 達也（総括研究員） [higashi@res.med.shiga-pref.jp](mailto:higashi@res.med.shiga-pref.jp)

来聴歓迎

