

分析機器部門講習会シリーズ

がん研究・神経研究におけるイメージング技術の進展

日時：平成 24 年 3 月 1 日（木） 10:30～11:30

内容：バイオイメージングの現状

分子標的薬開発における ADCC・CDC のリアルタイムイメージング

多光子レーザー顕微鏡や透明化試薬による神経組織の深部観察（最大 8mm）

講師：安部 隆史 氏（オリンパス ライフサイエンスマーケティング部）

場所：医学部基礎棟 1 階 会議室（学務事務室前）

定員：40 名

申込期間：平成 24 年 2 月 27 日（月）まで

申込方法：電子メールで、「イメージング技術」「所属講座名」「氏名」「内線番号」

を明記の上、

ikuyo@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申込ください。

* この企画は、平成 23 年度教育奨励費(生物系研究者・学生のための研究技術支援教育プログラム)の支援を受けています。

お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当：水口 幾久代（内線：2404, Email: ikuyo@med.nagoya-u.ac.jp）

* Web でも講習会情報を掲載しています

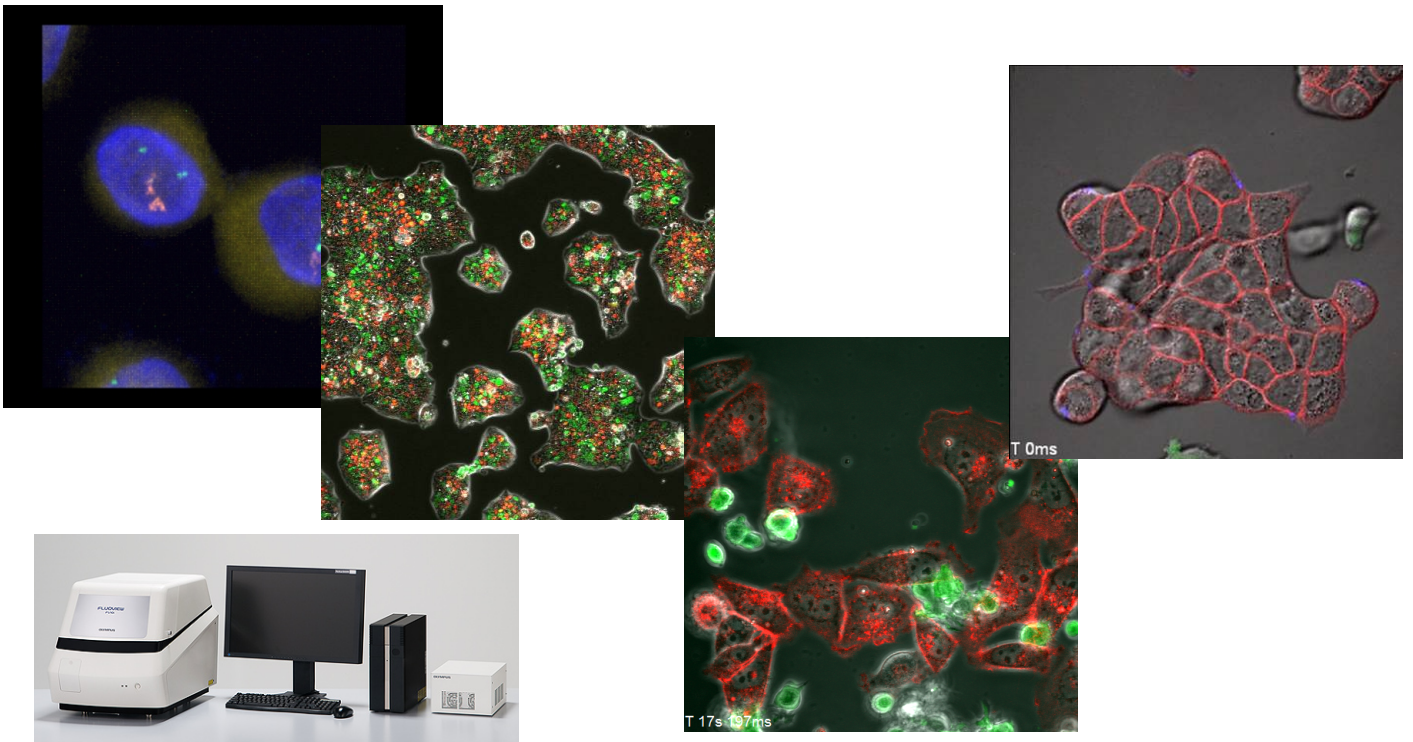
(<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)

～日進月歩で進むイメージング技術のがんや免疫研究への応用～

日時:2012年3月1日(木) 10:30～11:30

場所:医学部会議室(学務事務室前)

演者: 安部 隆史 (オリンパス株式会社)



顕微鏡で何がみえるのか？

生きている細胞はどうみえるのか？

実際の研究にどう使えばいいのか？

進化した顕微鏡を使った最新の研究データを、そのままの形でご紹介いたします。
リアルタイムでの抗体医薬の作用、抗がん剤による細胞死、三次元でのFISHなど最新のイメージング技術による成果をご覧ください。

- ・癌の分子標的薬の研究
- ・ADCC, CDC
- ・がん細胞や免疫細胞に対する効果
- ・深部観察・透明化試薬

などにご興味をお持ちの方、是非お集まりください。