

「共同利用機器取扱説明会」を開催

2012年10月19日

10月18日（木）・19日（金）の2日間に渡り、がん進展制御研究所棟4階会議室及び5階がん創薬・ケミカルバイオロジーユニットにおいて、共同利用・共同研究拠点事業の一環で、学内外の研究者に対して本研究所管理設備を広く利用して頂くことを目的とし、以下のとおり共同利用機器取扱説明会を開催しました。

今回の説明会には、本研究所を始め医学系、薬学系、自然システム学系、附属病院等多くの部局からの応募があり教職員12名の参加がありました。参加者は、メーカー担当者の機器説明を熱心に聞き入り、活発な質疑応答が行われ、大変有意義な説明会となりました。

説明会概要

○共同利用機器・・・イメージングサイトメーター 規格：GEヘルスケアバイオサイエンス
IN Cell Analyzer2000

○機器概要・・・ IN Cell Analyzer 2000は、細胞のさまざまな生命現象を高速にイメージングし、そこから得られる生化学的情報を迅速に定量できるシステムです。

フローサイトメーター、顕微鏡、ウェスタンブロットティングなど従来の解析手法では得られなかった、細胞形態情報と複数のタンパク質の局在、発現情報をリンクさせたハイコンテンツアナリシスデータの取得を可能にします。この解析ソフトウェアでは、共焦点顕微鏡で取得した画像の解析も可能です。

○スケジュール・・・ 1日目13:30～16:30 概要説明とデモプレートを使った画像取込方法
2日目10:30～16:30 解析ソフトウェアを使ったイメージの解析と質疑応答

