

## 「共同利用機器取扱説明会」を開催

2011年12月1日

12月1日(木)にがん進展制御研究所棟5階 共同研究室において、今年度からの本格実施となった共同利用・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、薬学系、理工系等の多くの部局からの応募があり、教員・学生を含め7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・・・ 分子間相互作用解析装置(GEヘルスケア・Biacore3000)
- 機器概要・・・ 表面プラズモン共鳴という光学現象を利用して生体分子間の相互作用をラベルなしでリアルタイムにモニターする装置です。
- スケジュール・・・ 10:30～13:00まで5階 中央研究室において機器の概要説明及び実際に装置を利用したサンプルを用いた実験から解析、メンテナンスまでの一連の操作解説

