

## 「共同利用機器取扱説明会」を開催

2012年9月26日

9月26日（水）にがん進展制御研究所棟3階 共同利用実験室（2）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、附属病院等多くの部局からの応募があり教員・学生を含め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・・・リアルタイムPCRシステム 規格：Applied Biosystems ViiATM7

○機器概要・・・リアルタイムPCRは遺伝子発現定量実験において無くてはならない技術となっていますが、その他のアプリケーションも様々開発されています。近年では癌遺伝子の微細な変異を検出する技術や、タンパク質の定量法等も開発されています。

○スケジュール・・・1回目13:30～15:00と2回目15:30～17:00の2回に分け、3階共同利用実験室において機器の概要説明及び実際に装置を利用しての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

