11月16日(水)にがん進展制御研究所棟4階 会議室及び実験動物研究施設処置室において,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,所内の研究者が本研究所管理設備をより広く活用することを目的とし,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、所内研究者3名の参加があり、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

〇共同利用機器・・・ 遺伝子導入装置(バイオ・ラッドラボラトリーズ Helios Gene Gun)

〇機 器 概 要・・・ 遺伝子をコーティングした金粒子を生体内に打ち込むというユニークな遺伝子導入装置で

す。細胞・組織・個体いずれにも目的遺伝子を導入する事ができるため様々なアプリケー

ションで活用されています。

○スケジュール・・・ 13:15~13:30 機器の概要説明

13:40~15:30 実際の装置を使用し、サンプル調製方法の説明、システム操作方法、メンテナンスまでの一連の操作解説

