

2010年1月27日

島津製作所、乳がん早期発見のマンモPET

パークレイズキャピタル証券は1月26日のレポートで、京都大学とNEDO(新エネルギー・産業技術総合開発機構)が23日、分子イメージングシンポジウムを開催したことを報告。

悪性腫瘍等の超早期診断を実現するための分子イメージング診断機器のプロトタイプ開発が目的。

島津製作所(7701)は研究成果として、乳がん早期発見のマンモPETの開発を発表した。臨床での検証でも、画像検出の有効性、5〜6分の検査時間で十分な情報が得られると判明。今後臨床での研究を重ね、市場性ありと判断すれば、早ければ2011年にも製品化を狙うという。

この技術をテコに部位別PET市場という新しい医療機器市場創出の可能性も示唆したと報告。

以上