

集束超音波（HIFU）がん治療装置

■ 医療・理化学機器分野で

「検体検査」自動化の経験とロボット技術から、「治療」領域へ進出

- ▶ 医療・理化学機器において、ソニア・セラピューティクス株式会社（以下ソニア社）と提携
- ▶ 治験（人での臨床試験）用のがん治療装置の共同開発を実施（切除不能の膵がんが対象）
- ▶ 皮膚切開や臓器の切除を伴わない低侵襲な治療のための装置を開発
- ▶ 複数の国内病院に納入し、ソニア社にて国内治験を実施中。当社は納入後のアフターサービスを実施中
- ▶ 今後は装置の安全性、ユーザビリティ（使用性）、医療向けの外観デザインなどをブラッシュアップし、量産装置の開発、量産体制の構築を目指す
- ▶ 海外展開を計画しており、海外病院への早期納入および当社海外拠点でのアフターサービスを目指す

当社既存事業

平田機工バイオ機器部

「検体検査」の自動化技術



医療機器20年以上の実績
(クラスⅠ：一般医療機器)

新規パートナー

ソニア社

臨床・治験・集束超音波技術

東京女子医科大学、東北大学、東京医科大学
で10年以上掛けて築き上げてきた技術

当社既存技術

平田機工ロボット事業部

ロボット技術

産業用ロボットの実績



新分野への進出

ソニア社にて治験を実施
当社は製造体制を構築

がん治療装置 共同開発

販売開始・量産を目指す
(クラスⅢ：高度管理医療機器)