

平成23年9月16日

各位

会社名 フクダ電子株式会社
代表者名 代表取締役社長 福田 孝太郎
(JASDAQコード6960)

問合せ先
役職・氏名 専務取締役 藤原 潤三
電話 03-5684-1558

フクダ電子の『血圧脈波検査装置 VaSera (バセラ) の開発』 第9回産学官連携功労者表彰 厚生労働大臣賞を受賞

内閣府が主催する『第9回産学官連携功労者表彰』において、『血圧脈波検査装置 VaSera (バセラ) の開発』が、厚生労働大臣賞を受賞致しました。

本賞は大学、公的研究機関、企業等における産学官連携活動において大きな成果を収め、先導的な取組を行うなど、産学官連携の推進に多大な貢献、優れた成功事例に関し、その功績が顕著であると認められた個人または団体を表彰するもので、東邦大学医療センター佐倉病院 白井厚治教授、富山逡信病院 高田 正信病院長と 弊社 代表取締役社長 福田 孝太郎の共同受賞です。

記

1. 受賞内容

血圧脈波検査装置 VaSera (バセラ) の開発

2. 受賞理由

当社は白井教授、高田病院長と連携し簡便で非侵襲的な検査による血管弾性指標 (CAVI) を開発。

従来の動脈の脈波伝播速度 (PWV) を用いた方法では、PWV が血圧に依存し 動脈の弾性とともに変化するため、治療など 介入効果の評価には問題となることが多かった。これに対し CAVI は、血圧に依存しない血管固有の弾性を示すスティッフネスパラメータ β の原理を応用することにより、その血圧依存性の問題を解決することに成功しました。

CAVI は当社の血圧脈波検査装置 VaSera (バセラ) に搭載され、メタボリック症候群に対する生活習慣改善などの一次予防 および、高血圧、脂質異常症、高血糖 などの治療による心血管疾患の二次予防 などに利用されていることが 高く評価されました。

当社は今後も産学官連携活動を活用しつつ、変化する医療ニーズに即した 製品開発に努め「お客様に信頼される企業」を目指して参ります。



血圧脈波検査装置 VaSera



VaSera CAVI 検査風景

以上