

■吉村メディカル福祉株式会社(大阪府)

案件名称:「携帯型医療機器温灸器」

案件概要:人体皮膚の熱物性計測法をもとに、皮膚内部温度計測フィードバック温熱制御方式温灸器の実用化開発を進めている。

連携先:大阪府立大学

これまでの経緯:大阪府立大学と共同で、神経のある皮膚内部の温度を計測する技術と皮膚表面温度の上昇を抑える温熱制御技術を開発し、装置の小型軽量化により、皮膚障害を起こしにくく安全性の高い携帯型医療機器温灸器を製作。2012年に大阪商工会議所が広域支援機関を務める「おおさか地域創造ファンド(医薬品・医療機器)」に採択。第二種医療機器製造販売業許可を持ち、2014年12月に医療機器認証取得。



(図)携帯型医療機器温灸器