

滋賀県中小企業新技術開発プロジェクト補助金 成果紹介

山科精器株式会社

企業情報

所在地 : 滋賀県栗東市東坂525

代表者 : 大日 陽一郎

資本金 : 1億円

従業員数 : 129名

日本式高難度内視鏡治療の標準化と国際展開を加速する 多機能処置具の開発



開発製品「エンドセイバー」



ケースレポートの発行



概要

- ・当社は、工作機械や熱交換機製造等で培ってきた精密加工技術を駆使して医療機器業界へ参入し、現場医師のニーズに応える内視鏡治療機器の研究開発・事業化で実績をあげてきた。
- ・本事業では、これまで蓄積してきた洗浄、吸引、電気凝固（止血）機器関係の知見と技術力を駆使し、消化管粘膜の切開と止血法を革新する2つの多機能処置具を新たに開発することにより、難度が高い日本式内視鏡治療の標準化と関連機器ビジネスの国際展開促進を図ったものである。

成果

- ・本事業では、内視鏡治療に使用できる多機能処置具2アイテム「切開処置具」、「止血処置具」を開発した。
- ・事業期間中に、動物を用いた試験において試作品の仕様確認を実施し、製品化に向けた仕様を決定した。事業終了後、医療機器認証を取得し、「エンドセイバー」として2018年6月1日より販売を開始した。
- ・また、共同研究機関である大阪大学と協力し、「エンドセイバー」のケースレポートを発行し、販売促進活動を進めている。

お問い合わせ先（山科精器）

電話 : 077-558-1173

HP : <https://www.yasec.co.jp>