

提供日 2024/4/22

タイトル ファルマバレー支援企業が医療機器展示会で大賞を受賞

担当 経済産業部 産業革新局 新産業集積課 TEL 054-221-2985

連絡先 ファルマバレーセンター

TEL 055-980-6333



ファルマバレー支援企業が医療機器展示会で大賞を受賞

本県の医療健康産業の振興を図る中核支援機関、ファルマバレーセンターの支援を受けて開発された（株）テクノサイエンスの「月兎」が、4月17日から19日まで開催された国内最大級の医療機器展示会「Medtec Japan」において、「Medtec イノベーション大賞」を受賞した。

1 受賞の概要

賞の名称	第12回 Medtec イノベーション大賞
受賞企業	株式会社テクノサイエンス（沼津市一本松） http://www.t-science.co.jp
製品名	電子駆血帯 月兎（げっと）
製品の特徴	腕帯を空気で加圧して血管を駆血する装置で、複数の加圧層による独自の技術で血管の怒張を促し、カンやコツに頼ることなく針刺し業務をサポート
開発の経緯	採血等血管への針穿刺において複数回刺されることは、患者の負担だけでなく施術者の精神的な負担にも繋がることから、穿刺を容易にする支援装置を開発

<参考>Medtech Japan

医療機器の製造・設計に関する国内唯一の展示会・セミナーとして、今回で15回目を迎え、11ヶ国・地域からの海外企業76社を含む、454社が出展

会期・会場	令和6年4月17日（水）～19日（金） 東京ビッグサイト
内容	医療機器の設計・製造に関する展示会・セミナー
主催	Medtec Japan 事務局
後援	経済産業省、（公財）医療機器センター、（一財）日本医療機器産業連合会、（一社）日本の技術をいのちのために委員会
協賛	（公社）日本臨床工学技士会、（一社）日本医工ものづくりコモンズ

※「Medtech イノベーション大賞」は、国内企業による革新的な医療機器を表彰する目的で創設されたもので、大賞のほか、優秀賞、期待賞、努力賞がある。

2 ファルマバレープロジェクトにおける支援

- ・当該製品の研究開発は、ファルマバレーセンター内の研究開発室を利用して進められ（平成28年10月～令和4年9月）、同センターのコーディネーターが医療機関での臨床試験の調整や意見収集など、製品開発に向けた支援を行った。また、産業技術総合研究所（健康医工学研究部門）と静岡県立大学看護学部が共同研究者として参画した。
- ・令和2～4年度にかけて先端企業育成プロジェクト推進事業（県補助金）を活用して、研究開発・事業化を進め、令和4年度に製品が完成した。