

ミリ波レーダ非接触生体情報センシングを用いた革新的医療機器（株式会社マリ）



所在地	創設年	創設者名
京都府京都市	2017年	瀧 宏文

パートナーVC	直近の資金調達ラウンド	企業価値
MedVenture Partners株式会社	シリーズB	1,600百万円

会社連絡先：tel: 075-315-8997
e-mail: admin@marisleep.co.jp

ホームページリンク
<https://marisleep.co.jp/>

○事業概要

閉塞性睡眠時無呼吸症候群患者のうち、標準的治療である経鼻的持続陽圧呼吸（CPAP）療法を離脱した症例に対し、低負担で治療受入・継続しやすい治療法を提供することを目的とし、ミリ波レーダ非接触生体情報センシングを用いた革新的睡眠時無呼吸症候群治療機器を開発し、国内や米国で普及させる。

○事業内容

本研究開発では、国内治験により医学的エビデンスを確立し、国内での薬事承認手続きを進めるとともに、米国での治験実施など米国市場進出に向けて準備する。具体的には、下記の3項目を順次進める。

- ①量産機器開発のための要素技術改良や試作品開発の完了
- ②医学的なエビデンスの確立と薬事承認の取得
- ③米国での市場調査や協業先、治験実施施設の探索

事業領域・分野	助成事業年度	交付決定額	海外技術実証
ヘルスケア	PCA 2024～2026年度	500百万円	アメリカ、ヨーロッパ

○海外技術実証

- ・米国大学との共同研究を予定
- ・自社の拠点を海外に設立予定
- ・事業開発を現地パートナーと提携予定
- ・米国のサプライチェーン構築を予定

主要市場である米国で事業展開するため、米国人を対象とした臨床研究の実施と医学的エビデンス確立が必須である。当社はStanford University School of Medicineとの共同研究、治験の実施を予定している。米国での医学的エビデンスを確立した後、自社の拠点を米国に設立するとともに、米国で医療機器を販売するサプライチェーンを現地医療機器メーカーと構築する予定である。