

運動負荷量最適化機能と心臓リハビリプログラム医療機器の開発（株式会社 CaTe）



○事業概要

心臓リハビリテーションは心疾患患者に対して治療効果が証明されていますが、日本では外来心臓リハビリテーションへの参加率は約4～8%と低く、結果として心疾患患者の多くが再入院を繰り返し、社会全体としても医療費負担が発生しています。

CaTeは、心疾患を含む様々な患者様に対して、適切な運動療法と行動変容を提供することで、多くの患者様が自宅でもより良い医療を受けられる環境を作り、より健康な未来を創ることを目指しています。

○事業内容

本研究開発では、運動負荷量の最適化機能を開発し、有効性と安全性を兼ね備えた立位での運動療法を実現する心臓リハビリテーションプログラム医療機器を開発します。

- ①運動負荷量最適化機能の開発
- ②①を搭載した心臓リハビリテーションプログラム医療機器の開発
- ③探索的医師主導試験の実施
- ④プロトコル作成を含む検証的治験の準備

所在地	創設年	創設者名
東京都文京区	2020年	寺嶋 一裕

パートナーVC	直近の資金調達ラウンド	企業価値
ジャフコグループ株式会社	シリーズA	1,115百万円

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	STS 2023～2024年度	191百万円	—

会社連絡先：tel: 03-6273-8578
e-mail: cate1@cate.co.jp

○海外技術実証
予定なし

ホームページリンク
<https://cate.co.jp/>

2024年2月現在