

CANDDYによる疾患特異的分解創薬支援プラットフォーム構築（株式会社FuturedMe）



所在地	創設年	創設者名
東京都中央区	2018年	宮本 悦子

パートナーVC	直近の資金調達ラウンド	企業価値
株式会社ケイエスピー	シリーズA	非公開

会社連絡先：tel: 04-7197-6230

ホームページリンク

<https://futuredme.com/jp/#secMV>

○事業概要

プレジジョン・メディシン時代のゲノム医療で、病気の原因分子（標的）が判明しても、標的に治療薬がない問題（ペイン）の解決が必要。そのための技術である次世代分解創薬CANDDYの技術参入障壁を高め、差別化プロトタイプ確立と、市場拡大と副作用軽減を両立した疾患特異的分解創薬支援プラットフォームを構築する。

○事業内容

本研究開発では、免疫プロテアソーム選択性により、正常細胞では作用しないが、がん細胞でだけ標的分解できる分解創薬技術として、「免疫CANDDYプラットフォーム」を構築する。

- ①正常細胞と疾患細胞の分解の指標（DC50）の差を示す。
- ②天然変性タンパク質の分解を示す。
- ③CANDDY分子の初期プロトタイプのPOCを示す。

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 2024～2025年度	61百万円	ワールドワイド、特に米国

○海外技術実証

- ・海外事業会社/大学等との委託・共同研究

STSでは、日本の製薬会社に有識者になっていただき、PCAで「関心表明書」をいただいて、パートナーリングを実現していく予定。米国やヨーロッパなどの製薬企業ともコンタクトを取っていき、卒業後に、海外製薬会社とのパートナーリングの予定。

2024年2月現在