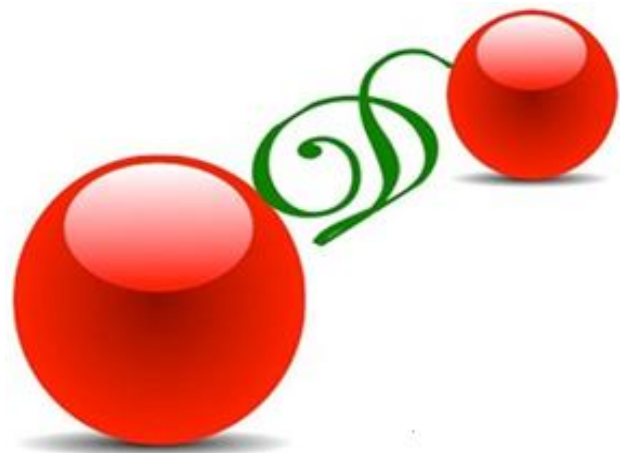


CANDDYによる疾患特異的分解創薬支援プラットフォーム構築（株式会社FuturedMe）



○事業概要

プレシジョン・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、標的に治研究開発項目療薬がない問題（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、プロテアソームのアイソフォーム選択性により、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、「疾患選択的CANDDYプラットフォーム」を構築する。

①疾患選択的CANDDYタグ(CAT)開発：安全の優位性が、血液がんのみならず、固形がん、自己免疫疾患に適応可能なことを示していく。

②がんショーケースデータの取得：IN VITROでの分解薬効のみならず、動物実験での安全性や薬効の検証を示していく。

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
UntroD Capital Japan株式会社	シリーズA	700万円

事業領域・分野	事業年度	交付決定額	海外技術実証
ヘルスケア	STS 2025～2027年度	200百万円	—

会社連絡先：

tel：04-7197-6230

ホームページリンク：<https://futuresdme.com/jp/#secMV>