

RNA標的的低分子創薬を加速するHit to Lead開発基盤（株式会社イクスフォレストセラピューティクス）

XFOREST
Therapeutics

所在地	創設年	創設者名
京都府京都市	2020年	樫田 俊一 小松リチャード馨

パートナーVC	直近の資金調達ラウンド	企業価値
みやこキャピタル	シリーズA	8110百万円

会社連絡先：

tel : 075-708-8440

e-mail : info@xforestx.com

ホームページリンク：<https://www.xforestx.com/jp>

○事業概要

当社はRNAに特化した探索プロセスにおけるソリューションを製薬企業に提供する当分野のリーディングカンパニーである。本助成事業を通じてHit to Lead開発基盤を構築することで、Lead化合物を創成するプラットフォームを構築する。

○事業内容

本事業研究では、Hit化合物からLead化合物を最適化するHit to Lead開発プラットフォームを構築する。

開発項目1) RNA標的創薬に特化した化合物最適化法の構築とLead化合物の創成

開発項目2) Off-target由来の毒性を予測する結合選択性評価システムの構築

開発項目3) RNA-化合物の3D結合モード解析による化合物最適化法の構築

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 2024～2027年度	999百万円	アメリカ、ヨーロッパ

2024年11月現在