

各位

日本新薬とイクスフォレストセラピューティクス RNA構造を標的とした創薬研究に関する契約を締結

日本新薬株式会社（本社：京都市南区、代表取締役社長：中井 亨、以下「当社」）は、株式会社イクスフォレストセラピューティクス（本社：京都市上京区、代表取締役社長 CEO：樫田俊一、以下「xFOREST」）と RNA 構造を標的とする新規医薬品の創出を目的とした共同研究契約を締結しましたのでお知らせします。

xFOREST は、独自の「RNA ライブラリ×化合物ライブラリ」解析技術を基盤とした RNA 構造標的の相互作用解析技術群「FOREST technologies」を有しています。本技術を活用することで、RNA 構造を標的とした医薬品の探索・研究開発を従来手法と比べ効率的かつ迅速に行うことが可能になります。

本契約締結において、当社は xFOREST から「FOREST technologies」の提供を受け、RNA 構造を標的とする低分子化合物の創薬および評価を体系的に進めていきます。なお、本研究を通じて見いだされた RNA 構造を標的とした低分子化合物は日本新薬が独占的に研究開発および商業化を行う権利を保有します。

日本新薬株式会社について

日本新薬は、経営理念「人々の健康と豊かな生活創りに貢献する」のもと、病気でお困りの患者さんご家族にとって必要となる特長あるくすり創りを通して、社会から信頼される企業を目指しています。当社が取り扱っている製品等、詳細な情報については <https://www.nippon-shinyaku.co.jp/> をご覧ください。

xFOREST について

“We Make any RNA Druggable” を掲げ、独自の「ライブラリ×ライブラリ」解析技術により、アンドラッグブル疾患の克服に挑む RNA 低分子創薬企業です。RNA 構造への結合を網羅解析する「MatrixFOREST」と、汎用 Cell-free 系を新たに実現し、任意のスプライシング制御解析を可能にした「SpliceVerse」の2系統を展開。両系統とも、RNA 群に対する標的選択性を定量的に同時解析できる世界唯一の HTS 基盤です。この圧倒的な探索効率と精度により、従来困難だった標的に対する革新的な低分子医薬品の開発を迅速かつ効率的に実現します。詳細な情報については <https://www.xforestx.com/> をご覧ください。

以上