



ELIX

株式会社 Elix は 「創薬を再考する」をミッションとした AI 創薬企業です。

優秀な AI リサーチャー・AI エンジニアに加え、化学・生物学・物理学等の異なる専門性を持つ、博士号取得者多数を含むメンバーで構成されています。会社の公用語を英語とし、10 カ国以上の異なる国からトップクラスの優秀なメンバーを集めることにより、高い研究開発力・技術力を実現しています。

SESSION

10月26日|火| 15:00-16:30 zoom ブレイクアウトルーム (SS-11)

01 Building an AI Drug Discovery Platform at Elix, Inc.

This presentation will introduce the modular architecture of the Drug Discovery Platform, and the capabilities of each module, including state of the art graph models for prediction, custom implementations of leading generative models, and the mechanics of active learning for experimental data collection.

登壇者 株式会社 Elix Casey Galvin



02 Target Discovery in the age of Big Data and AI

We will review the recent progress in the field of target discovery/optimization using ML, discuss the challenges and potential insights into future progress in the field.

登壇者 株式会社 Elix Nazim Medzhidov



03 Towards Generating Synthesizable de novo small Molecules

This talk will briefly discuss about the advantages and disadvantages of two different paradigms of approaching generation of de novo small molecules.

登壇者 株式会社 Elix Jun Jin Choong



※講演内容が変更となる場合がございます。

招待講演

10月26日|火| 13:00-14:30
「Elix における AI 創薬と
最新動向」

登壇者： 株式会社 Elix CEO 結城 伸哉
開催場所： I-02

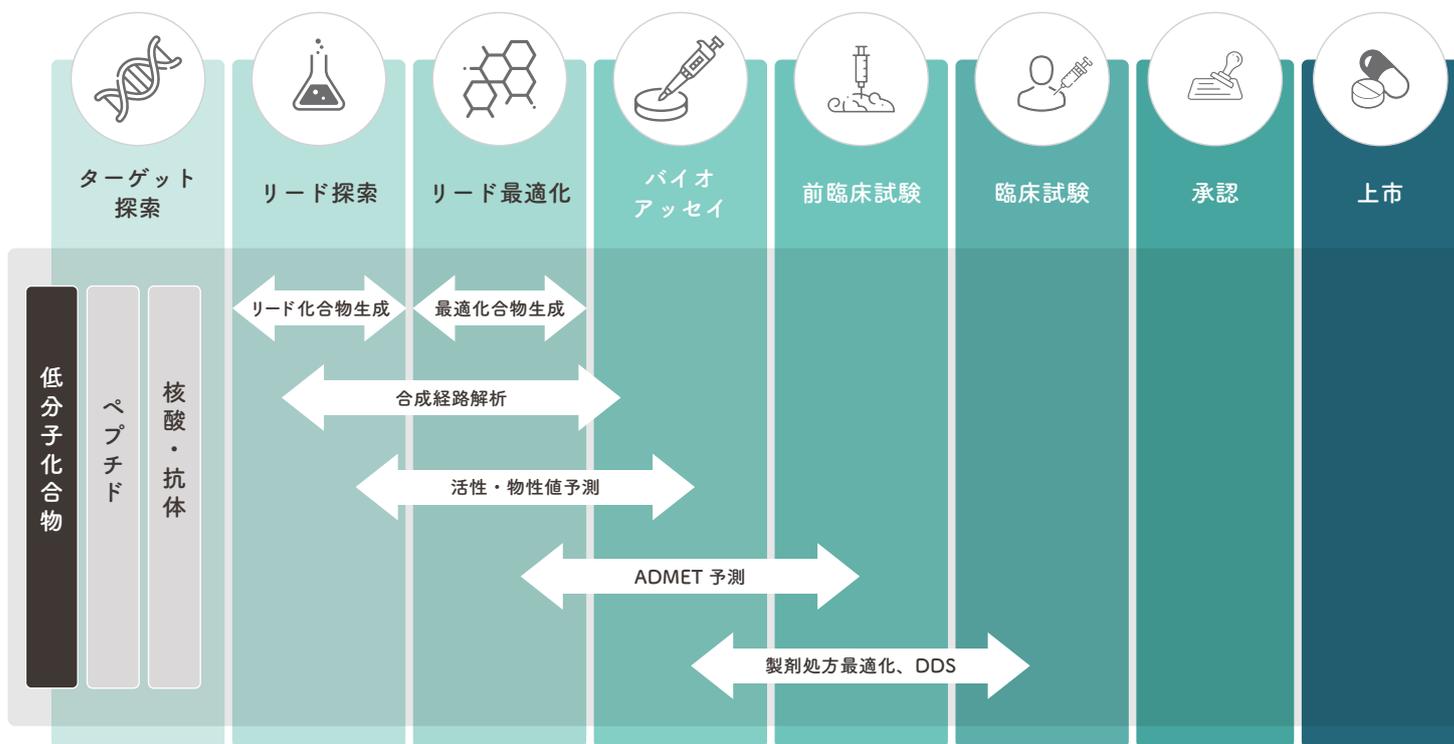


同時出展 企業セッション

全日程 12:00~
Elix の AI 創薬プラットフォームの紹介

開催場所： Remo ブース

ヒット化合物の探索から候補化合物の創出まで Elixの全ての技術を結集したプラットフォームを提供



これらの技術を活用した共同研究も好評をいただいております。

FEATURE Elix の特徴

高い技術力

最先端の独自技術で数多くのモデルを保有。

豊富な実績

トップクラスの企業、研究機関、大学との実績と信頼。

ノウハウの提供

秘密主義の企業が多い中、透明性を重要視し、一貫通貫でサポート。

主要取引先



AsahiKASEI

BRIDGESTONE

NIPPON SHOKUBAI

株式会社三菱ケミカルホールディングス



他多数の製薬会社様と取引実績がございます。

研究機関



京都大学大学院
医学研究科

採択プログラム



お気軽にお問い合わせください。お待ちしております。

株式会社 Elix 〒102-0081 東京都千代田区 四番町 8-34 第2 東郷パークビル 3階
elix-inc.com/jp/ info@elix-inc.com

