

2020年7月8日

Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社

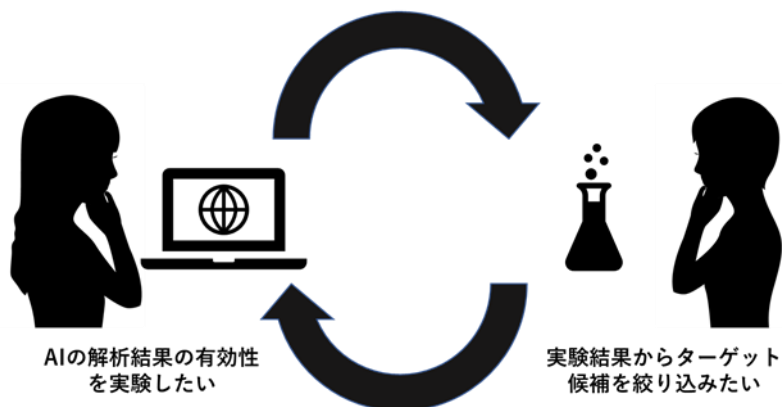
Axcelead、FRONTEO と創薬支援に関するパートナーシップ契約を締結

Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社（本社：神奈川県藤沢市、代表取締役社長：池浦義典、以下 Axcelead）は、株式会社 FRONTEO（本社：東京都港区、代表取締役社長：守本正宏、以下 FRONTEO）と創薬支援に関するパートナーシップ契約を締結しましたのでお知らせします。

今回の契約により Axcelead と FRONTEO は、それぞれが保有する創薬支援技術を相互に提供するとともに、両社の創薬支援サービスの販売協力を開始します。製薬企業における長年の創薬経験により蓄積された Axcelead の技術やノウハウ、膨大な創薬データと、独自の人工知能 Concept Encoder を有する FRONTEO の、認知バイアスのない人工知能のアプローチを融合させた独創的な創薬支援サービスを提供することで、シームレスな仮説-検証プロセスを実現し、顧客の創薬研究を加速化させます。

このパートナーシップにより、双方の顧客に対し、AI による創薬に関する仮説構築と実験による有効性検証をセットで提供することが可能になります。FRONTEO の自然言語解析に優れた創薬支援 AI が出した仮説を Axcelead の創薬支援プラットフォームで検証し、また Axcelead で行った実験結果を AI で解析することで、より臨床への応用性の高いサービスを提供することが可能です。

双方の技術を共有するパートナーシップを実現



FRONTEO ライフサイエンス AI CTO 豊柴 博義のコメント：

このパートナーシップは、FRONTEO の人工知能と Axcelead に蓄積された豊富な経験とデータを新たな創薬研究に活用することを可能にする、本格的な AI 創薬の取り組みです。自然言語解析、各創薬ステージにおけるデータ、研究者の豊富な経験を組み合わせた、独創的なサービスをお客様に提供できると確信しております。

Axcelead 代表取締役社長 池浦義典のコメント：

本パートナーシップにより、FRONTEO の独自の自然言語解析 AI と弊社の創薬関連技術を組み合わせること
で効率的な仮説-検証プロセスを実現し、標的探索やドラッグリポジショニング、作用機作解析等のお客様の創
薬のキーステップにおいて、新しいソリューションを提供できることを楽しみにしています。

<FRONTEO について>

FRONTEO は、自然言語処理に特化した自社開発 AI エンジン「KIBIT(R)」と「Concept Encoder(R)」を
用いて膨大な量のテキストデータの中から意味のある重要な情報を抽出し、企業のビジネスを支援する、データ
解析企業です。2003 年 8 月の創業以来、企業の国際訴訟を支援する「e ディスカバリ（電子証拠開示）」
や、「デジタルフォレンジック調査」というリーガルテック事業をメインに、日本、米国、韓国、台湾とグローバルに事
業を展開してきました。リーガルテック事業で培った AI 技術をもとに、2014 年よりライフサイエンス分野、ビジネス
インテリジェンス分野へと事業のフィールドを拡大し、AI を用いて、創薬支援、認知症診断支援、金融・人事・
営業支援など、様々な企業の課題解決に貢献しています。2007 年 6 月 26 日東証マザーズ上場。資本金
2,568,651 千円（2020 年 3 月 31 日現在）。

<https://www.fronteo.com/>

<Axcelead について>

Axcelead は、2017 年 7 月に武田薬品工業株式会社の創薬プラットフォーム事業をスピンアウトして設立し
た国内初の創薬ソリューションプロバイダーです。創薬に必要なほぼ全ての機能を有し、創薬ターゲットの探索か
ら医薬品候補化合物の最適化、さらには臨床開発への橋渡しプロセスまでの非臨床創薬研究サービスをワン
ストップで提供しています。

<https://www.axcelead.com/>

■ 本件に関するお問い合わせは、下記にお願いいたします。

【Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社】

Sales and Marketing

住所：神奈川県藤沢市村岡東二丁目 26 番地の 1

電話：0466-32-4500

E-mail: info@axcelead.com

URL: <https://www.axcelead.com>

以上