

News & Information

2025/7/31

〔共同研究契約締結に関するお知らせ〕

当社はこのたび、ソシウム株式会社（東京都中央区、代表取締役：堀本勝久 以下、ソシウム社）と共同研究契約を締結いたしましたので、お知らせいたします。

当社は、すでに臨床で使われている医薬品（既承認薬）の新しい薬理効果を発見し、その薬を別の疾患の治療薬として開発する研究戦略・ドラッグ・リポジショニング（DR）のリーディングカンパニーとしてこの分野をリードして参りました。近年、当社がこれまでにやってきた、既承認薬のみで構成された独自の化合物ライブラリから目的の効果を持つ薬をスクリーニングするという独創的なアプローチ（ウェット研究）に加え、進化するAI技術を活用し、デジタル技術（ドライ研究）によりDR創薬の進展を加速させる新たなアプローチも模索してきました。

このたびのAI技術を活用した独自のデジタル創薬プラットフォームを有するソシウム社との連携により、「バイオロジー×AI」の融合型DRエコシステムの構築が可能となります。この新たなエコシステムでは、両社の強みを融合させることで、既承認薬の持つ新しい薬理効果を戦略的に探索し、従来のアプローチでは見出せなかった創薬シーズを発掘し、治療選択肢の限られた患者さんへの新たな解決策の提供を目指します。

具体的な両社の役割は、ソシウム社はAIを駆使し、既承認薬や開発中薬剤から新たな適応疾患候補（創薬シーズ）を短期間にかつ定量的に特定することで、一方当社は、得られた創薬シーズを独自の疾患モデル系で詳細に解析・評価したうえで、臨床試験の実施につなげることです。

今後は、本共同研究を通じて生まれるシナジーを最大限に活かし、DR創薬のさらなる加速を図ってまいります。研究の進捗や成果については、適宜ご報告いたします。

以上