

2026 年 1 月 28 日

報道関係各位

## AI 創薬プラットフォーム技術を活用した次世代医薬品創製に関する 共同研究契約締結のお知らせ

明治ホールディングス株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長 CEO：松田 克也）の医薬品事業会社である KM バイオリジクス株式会社（本社：熊本市北区、代表取締役社長：高橋 洋匡、以下「KM バイオリジクス」）は、株式会社 MOLCURE（本社：神奈川県川崎市、代表取締役：玉木 聡志、以下「MOLCURE」）と、MOLCURE が保有する AI 創薬プラットフォーム技術を活用し、血液疾患領域における革新的な医薬品の創製を目指す契約を締結しましたので、お知らせします。

本研究では、MOLCURE が独自に開発した大規模言語モデルを中核とする AI 創薬プラットフォーム技術と、KM バイオリジクスが有する当該疾患領域における高度な専門知識を融合し、共同で研究開発を推進します。KM バイオリジクスが蓄積してきた先行知見や研究成果を積極的に AI 学習に取り込むことで、AI 創薬ならではの新たなアプローチを実現し、革新的な医薬品の創製を目指します。

KM バイオリジクスは、明治ホールディングスの医薬品事業会社である Meiji Seika ファルマ（本社：東京都中央区、代表取締役社長：永里 敏秋）と連携し、研究開発の一体運営を進めています。

本研究を通じ、患者様の未充足ニーズに応える革新的な医薬品の創出に挑戦し、より良い予後および生活の質の向上に寄与できるよう、医療の未来を切り拓く研究開発に取り組んでまいります。

以上

### 【株式会社 MOLCURE について】

MOLCURE は、2013 年に設立され、AI を活用した抗体およびペプチドの創薬において最前線を走る企業です。MOLCURE の AI 創薬プラットフォームは、独自に開発した先進的な大規模言語モデル、物理ベースのシミュレーション、自社バイオラボで得られる高品質な実験データに基づいて構築されています。この革新的なプラットフォームにより、従来技術では困難とされたターゲットに対して、効果的かつ安全なバイオ医薬品の発見が可能となります。

MOLCURE は、世界をリードする製薬会社を含む先進的なパートナーと提携し、研究開発の加速を実現することで、世界中の患者さんに画期的な新しい治療法を届けることに貢献しています。本社は日本の川崎市に、バイオラボは山形県鶴岡市に構えています。詳細については、<https://molcure.com> をご覧ください。

【本件に関するお問い合わせ先】

K Mバイオロジクス株式会社

経営企画部 広報課 TEL：096-344-1385