

2025 年 12 月 11 日

株式会社ゼウレカ

U B E 株式会社

ゼウレカとU B E、がん領域での低分子創薬に関する共同研究契約を締結

株式会社ゼウレカ（東京都港区、社長：永江 大成、以下「ゼウレカ」）とU B E 株式会社（東京都港区、社長：西田 祐樹、以下「U B E」）は、がん領域における低分子創薬に関する共同研究契約を締結しました。

本共同研究では、ゼウレカが自社開発した Free Energy Perturbation* プログラム（以下「Xeureka FEP」）をはじめとする高度な計算創薬技術を駆使することにより、U B E が特定したがん治療に有望な標的分子に作用する新たな低分子化合物を両社で見出し、新規の医薬品候補化合物の創出を目指します。

ゼウレカとU B E は、本共同研究に先立って Xeureka FEP の本研究標的への適用可能性および精度を検証し、その検証結果を踏まえ、今般共同研究を開始することで合意に至りました。

今回の共同研究契約締結により、ゼウレカは契約一時金に加え、今後の研究進捗に応じたマイルストーンフィーをU B E から受け取る権利を得ます。

* Free Energy Perturbation：自由エネルギー摂動。リガンド（生体分子と特異的に結合する分子）とタンパク質の結合に伴う自由エネルギー変化を計算するための統計力学に基づいた手法で、高精度に活性を予測する手段の一つ。

■ 株式会社ゼウレカについて

保有する大規模スーパーコンピューターと独自の計算創薬技術を基盤に、AI や大規模分子動力学シミュレーションなど多様な計算手法を駆使した創薬支援サービスを提供しています。これからも、高精度な活性予測から数十億規模のライブラリを対象としたバーチャルスクリーニングまで幅広いニーズに対応し、創薬研究の大幅な効率化と成功率の改善に貢献していきます。

【株式会社ゼウレカ 概要】

所在地	東京都港区虎ノ門3丁目2番2号
代表者	永江 大成
設立	2021 年 11 月
株主	三井物産株式会社(100%)
事業内容	製薬企業様、バイオテック企業様向けに AI 創薬支援サービスや計算環境（スーパーコンピューター）の提供、創薬を目的とした共同研究開発の推進
コーポレートサイト	https://xeureka.co.jp/

■ U B E 株式会社について

スペシャリティ化学を志向するU B Eにおいて、医薬事業はライフサイエンス分野の中核事業となるべく、創薬研究事業では従来の低分子医薬品の他、ADC（抗体薬物複合体）などの高付加価値創薬に挑戦しております。また、CDMO 事業では既存の低分子医薬品分野を拡充すると共に、新規モダリティの製造技術を駆使した核酸医薬品等を通じて、人々の生命・健康を守る手段を提供してまいります。

【U B E 株式会社 概要】

所在地	東京都港区芝浦 1-2-1 シーバンス N 館
代表者	西田 祐樹
設立	1942 年 3 月
事業内容	化学品の製造・販売、機械の製造・販売
コーポレートサイト	https://www.ube.com

＜報道関係者のお問い合わせ先＞

株式会社ゼウレカ 管理部

E-mail : pr@xeureka.co.jp

U B E 株式会社 コーポレートコミュニケーション部 広報グループ

TEL: 03-5419-6110 E-mail : contact_pr@ube.com