

OBI Pharma, Inc. (台湾) との業務提携のお知らせ

株式会社糖鎖工学研究所は、OBI Pharma 社が提供する ADC プラットフォーム (GlycOBI®技術) の日本における潜在顧客への普及と糖鎖生産の促進を目的として、同社と提携を開始します。

2024 年 12 月 23 日、独自の糖鎖関連技術を有する株式会社糖鎖工学研究所 (京都市、以下 GlyTech 社) は、抗体薬物複合体 (ADC) や活性型免疫療法などの新規がん治療薬開発に強みを持ちグローバルに事業展開する製薬企業である OBI Pharma, Inc. (台湾台北市、以下 OBI 社) とマーケティング契約および材料供給契約を締結しました。

マーケティング契約に基づき、GlyTech 社は OBI 社より EndoSymeOBI®を活用した ADC 技術である GlycOBI®の日本における製薬企業やバイオテクノロジー企業に対する販売促進に関する許諾を受けます。また、材料供給契約に基づき、OBI 社は、ADC 用糖鎖の効率的な生産を進めるための最先端材料を GlyTech 社に提供します。

GlyTech 社は、GlycOBI®の重要な材料である糖鎖の主要な供給者として、GlycOBI®の社会実装に貢献します。

【各社のコメント】

<OBI Pharma 社の最高経営責任者である Dr. Heidi Wang のコメント>

GlyTech 社は、高品質の糖鎖を提供する信頼できるサプライヤーです。様々な ADC を可能にする OBI 社の新しい GlycOBI® 技術を、日本の製薬企業やバイオテクノロジー・パートナーに広めるために、GlyTech 社と協力できることを嬉しく思います。また、高品質で商業的な ADC 用糖鎖の製造と供給を確実に出来る GlyTech 社との協業を楽しみにしています。

<株式会社糖鎖工学研究所 代表取締役社長である朝井洋明のコメント>

OBI 社は、酵素化学と精密有機合成化学を駆使して革新的な GlycOBI®ADC 技術を実現しています。我々は、この技術の重要な原料である高純度ヒト型糖鎖を提供することで GlycOBI®ADC 技術の実用化をサポートしています。また我々は、OBI Pharma 社の新薬開発の進展に大いに期待しています。

【両社概要】

<OBI Pharma, Inc.>

OBI社は、台湾に本社を置き、2002年に設立された会社で、世界的に癌治療薬の臨床開発を行っている企業です。OBI社の使命は、アンメット・メディカルニーズの高い患者さんのために新規がん治療薬を開発する事です。

OBI社は、当社独自の EndoSymeOBI®技術駆使した GlycOBI®ADC 技術を用いて、TROP2 および Nectin-4 を標的とする OBI-992、OBI-902 および OBI-904 などの新規 ADC パイプラインを構築しています。ADC とは別に、グロボ H を標的とする新規のファースト・イン・クラス免疫腫瘍学ポートフォリオには、2つのグロボ H 活性免疫療法ワクチン、アダグロキサド・シモレニン（旧 OBI-822）と OBI-833 が開発パイプラインとしてあります。更に OBI 社のパイプラインには、ファースト・イン・クラスの AKR1C3 標的的低分子プロドラッグ OBI-3424 があります。このプロドラッグは、腫瘍に高発現しているアルドケト還元酵素 1C3（AKR1C3）の存在下で、強力な DNA アルキル化抗腫瘍剤を選択的に放出します。

詳細情報は、www.obipharma.com

※GlycOBI®および EndoSymeOBI®は、OBI Pharma, Inc.の登録商標です。

<株式会社糖鎖工学研究所>

GlyTech社は、京都に本社を置き、ヒト型糖鎖を商業生産できる世界で唯一のバイオベンチャー企業として2012年に設立されました。現在のミッションは、糖鎖、タンパク質、ヌクレオチドなど天然由来の生理活性物質を活用した先進的な製品・技術の開発を支援することで、人々の健康的な生活に貢献することです。

GlyTech社の技術プラットフォームには、糖鎖を利用して様々な治療薬の薬効強化、脳内ドラッグデリバリー技術、リードペプチド探索サービスなどがあります。

GlyTech社は、自社パイプラインとして、先端巨大症を適応症とする糖鎖ソマトスタチンの医師主導型臨床試験（P2a）を実施しています。

詳細情報は、www.glytech-inc.com/

■ 本プレスリリースに関するお問い合わせ先：

株式会社糖鎖工学研究所

〒600-8813 京都府京都市下京区中堂寺南町 134 番地

E-Mail：glytech-info@glytech.jp

以上