

PRESS RELEASE

2023年11月10日

各位

本店所在地 東京都千代田区麹町二丁目1番地
会社名 そーせいグループ株式会社
(コード番号 4565 東証プライム)
代表者 代表執行役社長 CEO
クリストファー・カーギル
問い合わせ先 IR & コーポレートストラテジー部
西下進一朗
電話番号 03-5210-3290 (代表)

Kallyope 社との提携が前進し 消化器疾患関連の最初の GPCR ターゲットを選定

グローバルなバイオ医薬品企業である当社グループと、臨床ステージの開発品目を有し、高いアンメットニーズの存在する疾患に対する新規の経口低分子医薬品を創薬・開発する Kallyope Inc. (以下、「Kallyope 社」) は、消化器疾患領域における創薬プログラム創出のための、最初の G タンパク質共役受容体 (以下「GPCR」) ターゲットの同定、検証および選定に成功しましたので、お知らせいたします。

これは、両社が 2022 年に締結した戦略的研究開発提携による最初の科学的成果です。本提携では、当社グループの GPCR に特化した化合物ライブラリーおよび専門知識と、シングルセル解析、回路マッピングに関する計算生物学、およびエンテロイド表現型スクリーニングを組み合わせた Kallyope 社の革新的な Klarity™ プラットフォームを活用します。当社グループと Kallyope 社の共同研究チームは、今回選定されたターゲットを完全に裏付けがなされた構造ベース創薬プログラムに進展させるとともに、将来のプログラムのために消化器疾患に対するさらなるターゲットの同定を目指します。

Heptares Therapeutics 社長で英国研究開発ヘッドのマット・バーンズは、次のように述べています。「消化器疾患でのアンメットニーズに対する創薬ターゲットの同定に注力し、それぞれの世界トップレベルのテクノロジーや専門知識を組み合わせることにより、当社グループと Kallyope 社は、短期間でこの最初の大きな成果を達成することができました。Kallyope 社のような革新的な企業との研究開発提携ポートフォリオを活用しターゲット同定・検証を行っていく当社グループの戦略から、具体的な成果が得られたことを大変喜ばしく思います。このような新規プログラムを創薬段階に進めることは、当社グループの初期段階のパイプラインを充実させるために重要であり、アンメットメディカルニーズに対する将来の医薬品開発の機会を広げることができます。」

Kallyope 社の社長 CEO である Jay Galeota 氏は次のように述べています。「この成果は、当社独自のターゲット探索プラットフォームや専門性と、Sosei Heptares の GPCR プラットフォームや専門知識

PRESS RELEASE

を組み合わせた研究開発提携の価値をさらに裏付けるものです。Klarity™プラットフォームとして広範に統合された当社のテクノロジーと知見は、腸、脳、その他の臓器間のコミュニケーションを全く新しい方法で理解することを可能にし、Sosei Heptaresの最先端の化合物ライブラリーや構造生物学を組み合わせることで、消化器疾患の治療、苦痛の軽減、人々の健康増進において重要な進歩となる治療法の開発につながる可能性があります。」

以上

Kallyope 社について

臨床ステージの開発品目を有するバイオ医薬品企業であり、独自の Klarity™プラットフォームを活用し、糖尿病や肥満、消化器疾患、神経疾患など、アンメットメディカルニーズの高い分野で、新規の経口低分子医薬品の創薬・開発に取り組んでいます。

Sosei Heptares について

当社グループは、フルセットのバイオ医薬品企業であり、世界をリードするサイエンスによって人生を変える医薬品を生み出すことをミッションとし、日本発の国際的なリーディングバイオ医薬品企業になることを目指しています。

当社グループは、英国における世界をリードするGタンパク質共役受容体（GPCR）をターゲットとした StaR®技術、構造ベース創薬（SBDD）ならびに初期開発力と、日本における経験豊富な臨床開発力および商業化事業とを組み合わせ、グローバルに事業を展開しています。

これらの能力を活かし、神経疾患、免疫疾患、消化器疾患、炎症性疾患など複数の治療領域において、新薬候補物質の幅広いパイプラインの創出および研究開発の加速に取り組んでいます。当社グループは、自社開発、あるいは大手グローバル製薬企業や新興バイオ医薬品企業との提携を通じて、日本および世界の患者さまのため価値創出につながる医薬品の開発を図ります。

当社グループは、東京、大阪、ロンドン、ケンブリッジ、バーゼル、ソウルの主要拠点で事業を展開しています。

「Sosei Heptares」は、東京証券取引所に上場しているそーせいグループ株式会社（証券コード4565）のコーポレートブランドです。「そーせい」、「Heptares」、当社グループのロゴおよびStaR®は、当社グループの商標または登録商標です。

詳しくは、ホームページ <https://soseiheptares.com/> をご覧ください。

LinkedIn: [@soseiheptaresco](#)

Twitter: [@soseiheptaresco](#)

YouTube: [@soseiheptaresco](#)