

2023年1月5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 東証グロース)
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)

当社提携先の Tempero Bio 社がアルコールとその他の物質使用障害を 対象とした TMP-301 の臨床試験実施に関する FDA の承認を取得

TMP-301 (旧開発コード: HTL0014242) は、当社グループが創出し
Tempero Bio 社に導出した、強力で経口投与可能な選択的 mGluR5 NAM 候補化合物
米国国立薬物乱用研究所 (NIDA) からの 530 万米ドルの助成金による支援により
2023 年第 1 四半期に健常人を対象とする第 I 相臨床試験を開始予定

Tempero Bio 社は物質使用障害および不安障害を対象とした mGluR5 NAM の
臨床開発を前進させるために 2020 年に Aditum Bio 社が当社グループと共同で設立
当社グループは戦略的株式持分として Tempero Bio 社の株式を保有するとともに
同社に導出した TMP-301 を含む mGluR5 NAM プログラムの
将来の成果に応じてマイルストーンと段階的なロイヤルティを受領する権利を有する

G タンパク質共役受容体 (以下「GPCR」) に対する構造ベース創薬 (SBDD) および開発の世界的
リーダーである当社グループは、提携先の Tempero Bio Inc. (以下「Tempero Bio 社」) が米国食品医
薬品局 (FDA) に対して、アルコールとその他の物質使用障害 (Substance Use Disorder: SUD) を対
象とした TMP-301 (旧開発コード: HTL0014242) の新薬臨床試験開始申請 (IND) を行い、承認され
たと発表しましたので、お知らせいたします。Tempero Bio 社は、米国国立薬物乱用研究所 (NIDA)
から最近交付された 530 万米ドルの助成金を活用し、2023 年第 1 四半期に TMP-301 の健常人を対象と
する第 I 相臨床試験を開始する予定です。Tempero Bio 社の発表全文は[こちら](#)をご覧ください。

当社グループ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。「Tempero Bio 社
がこの重要なマイルストーンを達成したことを喜ばしく思います。同社は深刻なアルコールおよびその他
の物質使用障害の患者さまに対する効果的な治療薬の開発を目指しており、TMP-301 および mGluR5
ネガティブアロステリックモジュレーター (NAM) のパイプラインの臨床開発のさらなる進展に期待
しています。」

PRESS RELEASE

Tempero Bio 社は、物質使用障害および不安障害を標的とした治療薬開発を目的として、当社グループが創出した TMP-301 を含む強力かつ経口投与可能な代謝性グルタミン酸受容体 5 (mGluR5) ネガティブアロステリックモジュレーター (NAM) のポートフォリオの臨床開発を前進させるために、医薬品業界で事業経験が豊富なジョー・ヒメネスとマーク・フィッシュマンによって共同設立されたベンチャーキャピタルである Aditum Bio 社が、2020 年に当社グループと共同で設立した会社です。

本契約に基づき、Tempero Bio 社は、当社グループが保有していた mGluR5 NAM のポートフォリオに関するグローバルでの独占的権利を取得しました。その対価として、当社グループは戦略的株式持分として Tempero Bio 社の株式を受領するとともに、将来の成果に応じて開発および商業化マイルストーンを受領し、さらに将来の製品販売からの段階的なロイヤルティを受領する権利を有しています。

なお、本件による Tempero Bio 社から当社グループへのマイルストンの支払いは発生しません。

以上

Sosei Heptares について

当社グループは、G タンパク質共役受容体 (GPCR) をターゲットとした独自の StaR[®]技術ならびに構造ベース創薬 (SBDD) 技術から生み出される新薬候補物質の探索および初期開発にフォーカスした、国際的なバイオ医薬品企業グループです。当社グループは神経疾患、免疫疾患、消化器疾患、炎症性疾患など複数の疾患領域において、幅広いパイプラインの構築に取り組んでいます。

これまでアッヴィ社、アストラゼネカ社、バイオハイブン社、ジェネンテック社 (ロシュ・グループ)、GSK 社、Kallyope 社、イーライリリー社、ニューロクライン社、ノバルティス社、ファイザー社、武田薬品工業株式会社、Verily 社などの大手グローバル製薬企業および新興バイオ医薬品企業と提携しています。当社グループは、東京に本社を置き、英国のケンブリッジに研究開発施設を有しています。

「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](#)