

## PRESS RELEASE

2021年12月20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 東証マザーズ)  
代表者 代表執行役社長 CEO  
田村真一  
問い合わせ先 IR & コーポレートストラテジ一部  
西下進一郎  
電話番号 03-5210-3290 (代表)

**GPR35 受容体作動薬の開発進展により GSK 社からマイルストーンを受領**

*GPR35 受容体は炎症性腸疾患およびその他の消化器免疫疾患において  
遺伝学的に検証済みのターゲット*

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（以下、「SBDD」）および開発の世界的リーダーである当社グループは、GlaxoSmithKline plc.（以下、「GSK 社」）と2020年に締結したグローバルの研究開発提携およびライセンス契約に基づき、消化器免疫疾患の治療薬候補であるGPR35受容体の経口低分子作動薬について、マイルストーンが達成されたことをお知らせします。

本マイルストーン5百万ポンド（約759百万円<sup>1</sup>）は、2021年12月期第4四半期の売上となる見込みです。

GPR35受容体は、世界中の何百万人も患者さまの深刻なアンメットニーズが存在する炎症性腸疾患（IBD）およびその他の消化器免疫疾患に遺伝学的に関連するオーファンGPCR<sup>2</sup>です。

以上

**GSK 社との提携について**

当社グループとGSK社は、2020年12月にグローバルな研究開発提携およびライセンス契約を締結し、GSK社は、当社グループがStaR®技術と構造ベース創薬（SBDD）プラットフォームを用いて設計し、消化器系生物学における強力なトランスレーショナル・サイエンスへの投資に裏付けられた、GPR35受容体作動薬ポートフォリオのグローバルな権利を取得しました。当社グループとGSK社は、

<sup>1</sup> イギリスポンド=151.72円

<sup>2</sup> オーファンGPCRとはリガンド（体内で結合する分子）が同定されていないGPCRで、孤児受容体ともいう。遺伝子配列の解析により既知の受容体タンパク質のファミリーとアミノ酸配列の一部が類似しているが、そのリガンド・機能が不明なものが多く存在することが分かり、このように呼ばれている

## PRESS RELEASE

研究および初期前臨床開発で協業し、GSK 社は臨床開発、製造および商業化を担います。本契約の詳細については[こちら](#)をご覧ください。

### 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®技術並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、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](#)