



2024年6月7日

各位

会社名 株式会社ファンペップ
代表者名 代表取締役社長 三好 稔美
(コード番号：4881 東証グロース)
問合せ先 取締役管理部長兼 CFO 林 毅俊
(TEL. 03-5315-4200)

アレルギーワクチンの最新開発状況に関するお知らせ

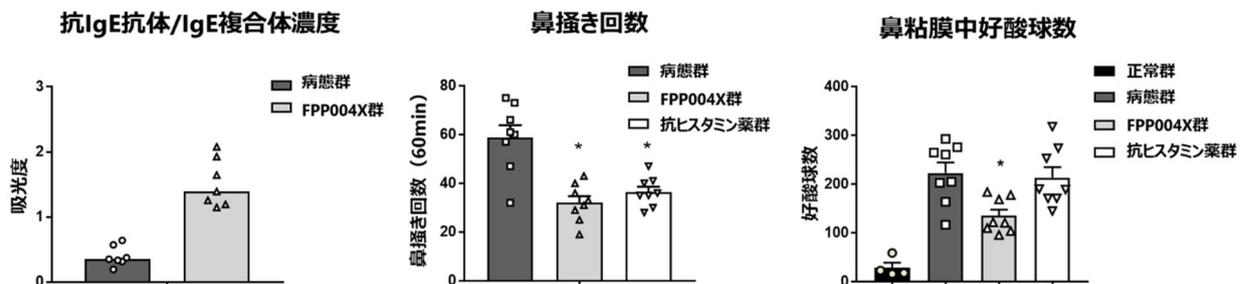
当社が開発中のアレルギーワクチン（抗体誘導ペプチド「FPP004X」）の非臨床試験データ及び臨床試験開始予定時期について、以下の通りお知らせいたします。

FPP004X は、体内で IgE に対する抗体産生を誘導することにより治療効果を期待するアレルギーワクチンです。IgE (Immunoglobulin E) は、体内に入った異物を排除する働きを持つ抗体の一種で、花粉等の原因物質（アレルゲン）に結合するとアレルギー反応を引き起こします。FPP004X は、免疫細胞に抗 IgE 抗体を一定期間産生させることから、アレルギーに対する持続的な効果が期待されます。この特長を活かし、当社は、社会問題となっている花粉症を第一の適応症として、花粉飛散前に投与することでシーズンを通して症状を緩和できる、患者さまにとって利便性の高い新しい治療選択肢を提供することを目指して医薬品開発を進めております。

FPP004X の非臨床試験のヒト化 IgE/Fc ϵ R1 トランスジェニックマウスを用いた OVA 誘発アレルギー性鼻炎モデルにおいて、以下の通り、抗 IgE 抗体を誘導し、アレルギー反応を抑制すること（好酸球数減少及び鼻掻き回数減少）が確認されています。

現在、第 I 相臨床試験開始時期は 2025 年 1Q を目標とし、非臨床試験が進行中です。

非臨床試験での有効性



当社は、2024年3月に塩野義製薬株式会社との間で FPP004X に関するオプション契約を締結し、同社は、全世界での全疾患に対する独占的研究開発・商業化権の取得に関するオプション権を保有しております。

塩野義製薬株式会社の本日開催の「R&D Day 2024」ⁱにおいて、上記の非臨床試験の有効性データなど FPP004X が紹介されました。

なお、本件は、FPP004X の開発状況をお知らせするものであり、2024年12月期業績への影響はありません。

ⁱ 塩野義製薬株式会社 2024年6月7日「R&D Day 2024」説明会資料

https://www.shionogi.com/content/dam/shionogi/jp/investors/ir-library/presentation-materials/fy2024/J_final.pdf

以上