News Release

2024 年 12 月 10 日

会 社 名　株 式 会 社 ペ ル セ ウ ス プ ロ テ オ ミ ク ス
代表者名　代表取締役社長 執行役員 横川 拓哉
（コード番号：4882 東証グロース）
問 合 せ先　取締役執行役員 管理部長 鈴川 信一
（TEL. 03-6264-8224）

第 66 回米国血液学会(ASH)年次総会における PPMX-T003 真性多血症第Ⅰ相試験報告の発表のお知らせ

当社は 2024 年 12 月 9 日（米国太平洋時間）、カリフォルニア州サンディエゴ及びオンラインで開催中の第 66 回全米血液学会（ASH）年次総会において、当社が実施した抗トランスフェリン受容体 1（TfR1）抗体 PPMX-T003 の真性多血症（PV）患者さんでの第Ⅰ相試験の報告を行いましたのでお知らせいたします。

演題：　抗トランスフェリン受容体 1 抗体（PPMX-T003）の PV 患者における第Ⅰ相試験
抄録番号：　4542
発表要旨：　抗 TfR1 抗体 PPMX-T003 は、細胞における鉄の取り込みに関与する TfR 1 を標的としている。真性多血症（PV）患者さん 6 名を対象とする第 Ⅰ 相試験においては、PPMX-T003 の安全性および薬物動態を確認することを主要目的として、0.25 mg/kg で初回投与を行い、効果が不十分の場合には、1.0 mg/kg まで 漸増して追加投与を行った。被験者都合で中止となった 6 例目を除く被験者 5 名において、12 週間の瀉血不要期間が達成され、副作用は健常人と同程度で重篤なものは観察されなかった。また、ヘマトクリット、ヘモグロビン等の赤血球パラメータで薬効が示唆された。

■　ペルセウスプロテオミクスについて：
ペルセウスプロテオミクス（本社：東京都中央区）は、2001 年 2 月に設立され、主にがん領域で画期的な抗体医薬品の創薬を目指すバイオベンチャーです。PPMX-T003 は、当社の多様性に富む抗体ライブラリと、効率的に目的の抗体をスクリーニングする ICOS 法（特許第 4870348 号）によって取得した、ファーストインクラスの TfR1 ブロッキング抗体です。現在、PPMX-T003 ではアグレッシブ NK 細胞白血病（ANKL）を対象とした医師主導治験も実施している他、放射性同位体標識抗体 PPMX-T002 及び抗体薬物複合体（ADC）PPMX-T004 の開発も進めております。
https://www.ppmx.com/

以上