

2026 年 6 月 15 日

各 位

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)

名古屋大学との共同研究による特許取得のお知らせ
～「抗トランスフェリンレセプター抗体の薬効又は感受性の判定方法」特許権成立につきまして～

当社は、国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学(所在地:愛知県名古屋市千種区不老町)との共同研究の成果として、下記の特許が成立いたしましたのでお知らせいたします。

発明の名称:抗トランスフェリンレセプター抗体の薬効又は感受性の判定方法

特許 第 7875530 号

登録日:2026 年 6 月 10 日

特許権者:国立大学法人東海国立大学機構、株式会社ペルセウスプロテオミクス

発明者:清井 仁、石川 裕一、中島麻梨絵(国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学)

大屋 順平、阪本 愛弥、鶴飼 由範、松浦 正、他(株式会社ペルセウスプロテオミクス)

内容:

名古屋大学の研究グループと当社は抗トランスフェリンレセプター抗体が、がん細胞の増殖を抑制するメカニズムを解析してきました。今回成立した特許は、本共同研究の成果として、細胞内鉄量という客観的指標を用いた抗トランスフェリンレセプター抗体の薬効・感受性の判定手法を権利化しました。

この特許は、日本、米国、欧州、中国を含む複数国に出願されております。この度、本邦において他国に先駆けて特許が成立しました。

なお、本件による当期業績予想への影響はありませんが、今後の事業展開等を通じて中長期的に当社の企業価値向上に寄与することが期待されます。

以上

用語解説

トランスフェリン:

血液中で鉄を結合して運搬する糖タンパク質。主に肝臓で作られ、体内の細胞へ鉄を届ける役割を持ちます。