

2025 年 5 月 3 0 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)

**PPMX-T003：血管リモデリングに対する基礎的検討結果に関する
兵庫医科大学との共著論文発表のお知らせ**

開発中の PPMX-T003、及び当社の他の抗トランスフェリン受容体 1 (TfR1) 抗体が血管リモデリング*の治療薬としての可能性を示す基礎的検討結果に関する論文（兵庫医科大学の内藤由朗非常勤講師（元准教授）らと当社 CTO 松浦執行役員を含む共同研究者らによる共著）が、このたび国際的な科学誌『Journal of Molecular and Cellular Cardiology』にオンライン掲載されましたのでお知らせいたします。

*血管リモデリング（vascular remodeling）とは、血管の構造（主に血管壁）の形態的・機能的な変化を指す医学用語であり、特定の「病気」というよりも、さまざまな心血管疾患や慢性疾患において観察される現象・過程です。

【論文情報】

タイトル： Anti-transferrin receptor 1 antibody reduces angiotensin II-induced vascular remodeling

掲載誌： Journal of Molecular and Cellular Cardiology

著者： Yoshiro Naito, Takeshi Tsujino, Tadashi Matsuura, Masanori Asakura, Tohru Masuyama, Masaharu Ishihara

URL: [https://www.jmcc-online.com/article/S0022-2828\(25\)00088-4/fulltext](https://www.jmcc-online.com/article/S0022-2828(25)00088-4/fulltext)

以上