News Release

2024 年 10 月 24 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）

EANM（欧州核医学会）’24 年次総会における PPMX-T002 発表のお知らせ

このたび、当社が開発を主導している放射性同位体標識抗体 PPMX-T002 の研究成果につきまして、ドイツのハンブルクで開催された EANM’24 年次総会においてポスター発表を行いましたのでお知らせいたします。

演題：　Preclinical evaluation of Cadherin 3 (CDH3)-targeted alpha radiopharmaceutical therapy, ^{225}Ac-PPMX-T002 for the treatment of solid cancer

発表日:　2024 年 10 月 19～23 日

PPMX-T002 は、頭頸部がん、卵巣がん、膵臓がん、肺がん等の固形がんに発現が見られるカドヘリン 3（CDH3）を標的とする放射性同位体標識抗体です。当社は現在、標識する放射性同位体をベータ線のイットリウム 90（^{90}Y）からアルファ線のアクチニウム 225（^{225}Ac）に変更する方針で開発を進めておりますが、ヒト膵臓がんを移植したマウスを用いた実験において、^{225}Ac を標識した抗体では、^{90}Y を標識した抗体に比べて顕著な治療効果が示されました。

以上