News Release

2024 年 9 月 30 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 発表内容の抄録公開のお知らせ

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 について、ドイツのハンブルクで開催される EANM'24 年次総会における発表内容の抄録が公開され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
抄録ダウンロード先：https://eanm24.eanm.org/abstractsubmission/abstract-book/

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