

2024年8月2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 東証グロス)
問合せ先 取締役執行役員 管理部長 鈴木 信一
(TEL. 03-6264-8224)

多重特異性抗体に関する山形大学、大阪公立大学及び東京農工大学との 共同研究契約締結のお知らせ

当社は、このたび国立大学法人山形大学（以下「山形大学」）、公立大学法人大阪 大阪公立大学（以下「大阪公立大学」）、国立大学法人東京農工大学（以下「東京農工大学」）との間で、多重特異性抗体を含む新規抗体作製及び製造技術の開発に関する共同研究契約を締結いたしましたので、お知らせいたします。

本共同研究の目的は、当社の有する多様性の高い抗体ライブラリと、山形大学の真壁幸樹先生、大阪公立大学の中西猛先生、東京農工大学の浅野竜太郎先生らの有する次世代バイオ製剤の設計技術を組み合わせ、複数の異なる標的に結合することができる高機能な多重特異性抗体を効率的に作製・製造する技術を開発することです。

多重特異性抗体は、抗体を改変し、異なる2つまたはそれ以上の抗原に結合する性質を持たせることで、異なる分子や細胞を同時に標的にすることが可能です。たとえばがん細胞と免疫細胞を標的とした場合、免疫細胞によるがん細胞の攻撃を促す作用を有します。当社は、今回の契約締結により、革新的な抗体医薬品の創出に向けた研究開発を推進いたします。

なお、本件による今期業績への影響はございません。

以上