

2025年9月10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 鈴木 信一
(TEL. 03-6264-8224)

研究成果最適展開支援プログラム A-STEP 産学共同 ステージ II (本格フェーズ) 採択のお知らせ

株式会社ペルセウスプロテオミクス（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）は、国立大学法人山形大学、公立大学法人大阪 大阪公立大学、国立大学法人東京農工大学、国立大学法人東北大学と共同で、2025年度国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）研究成果最適展開支援プログラム A-STEP 産学共同 ステージ II（本格フェーズ）に採択されましたのでお知らせします。

なお、本件による今期業績への影響はありません。

【課題名】

完全天然 IgG 型二重特異性抗体医薬の創製プラットフォーム構築

【研究開発実施期間】

2025年10月1日～2030年3月31日

【課題の概要】

本プロジェクトでは、各大学グループが有する次世代バイオ製剤設計技術を組み合わせ、複数の異なる標的に結合する高機能な完全天然 IgG 型二重特異性抗体の作製・製造技術の確立を目指します。

二重特異性抗体は、異なる2つ以上の抗原に同時に結合し、高度な治療効果を発揮することが期待されます。本課題では、完全に天然配列のみで構成した抗体分子のスクリーニングおよび工業的製造までを一貫して実現するプラットフォームを確立し、ライセンスアウトやスクリーニングキット化、受託サービス化による社会実装を目指します。

【参考】

A-STEP 産学共同 ステージ II（本格フェーズ）の詳細については JST ホームページをご参照ください。
<https://www.jst.go.jp/pr/info/info1791/index.html>

以上