



2023年9月20日

各 位

会 社 名 ペ プ チ ド リ ー ム 株 式 会 社  
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 リード・パトリック  
(コード番号：4587 東証プライム市場)  
問 い 合 せ 先 IR 広 報 部 デ ィ レ ク タ ー 沖 本 優 子  
電 話 番 号 ( 0 4 4 ) 2 2 3 - 6 6 1 2

ペプチドリームと Genentech 社、  
新規のペプチドー放射性核種複合体 (RI-PDC) に関する  
共同研究開発およびライセンス契約締結のお知らせ

ペプチドリーム株式会社（代表取締役社長：リード・パトリック、本社：神奈川県川崎市、以下「ペプチドリーム」）は、ロシュ・グループ企業である米Genentech社との間で、複数の新たな創薬ターゲットに対するペプチドー放射性核種複合体（以下「RI-PDC」）の創製・開発に関する共同研究開発およびライセンス契約（以下「本契約」）を締結しましたので、お知らせいたします。

1. 契約の背景・内容

本契約に基づき、当社は独自の創薬開発プラットフォーム技術である PDPS (Peptide Discovery Platform System) を用いて、RI-PDC の創製を目的として Genentech 社が選定する創薬ターゲットに対するペプチド候補化合物の同定・最適化を実施いたします。当社は、RI-PDC の前臨床試験における化合物評価の前半までを実施し、その後は Genentech 社が開発および商業化を実施いたします。また、当社は本契約下で創製される RI-PDC の日本における開発および商業化の権利を有します。

今般の新たな共同研究開発およびライセンス契約は、長期にわたり構築してきた両社の協業関係をさらに強化するものです。2015年12月に両社は複数ターゲットに対する創薬共同研究開発契約を締結し（2015年12月21日開示の「米国ジェネンテック社との創薬共同研究開発契約締結のお知らせ」をご参照下さい）、2016年に Genentech 社は当社の PDPS 技術の非独占的ライセンスを実施し（2016年7月20日開示の「米国ジェネンテック社に対する創薬開発プラットフォームシステム：PDPS の非独占的ライセンス許諾契約合意のお知らせ」をご参照下さい）、さらに2018年には両社の創薬共同研究開発の拡大契約が締結されました（2018年6月25日開示の「米国ジェネンテック社との創薬共同研究開発の拡大契約のお知らせ」をご参照下さい）。

本契約に基づき、当社はGenentech社から契約一時金として40百万ドル（約59億円\*）を受領いたします。また今後、開発、承認、販売マイルストーンフィーとして10億ドル（約1,477億円\*）を受け取る可能性があります。さらに当社は、製品化後の日本国外（日本国内は当社グループによる

販売を想定)における正味売上高に応じて段階的に比率が定められた売上ロイヤルティーを受領する権利を有します。

\* 1ドル (USD) = 147.7円として計算

## 2. 契約相手先の概要

(1) 名 称	Genentech, Inc.	
(2) 所 在 地	1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080	
(3) 代表者の役職・氏名	Alexander Hardy (Chief Executive Officer)	
(4) 事 業 内 容	医薬品事業	
(5) 設 立 年	1976年	
(6) 大株主及び持株比率	F. Hoffmann-La Roche Ltd (100%)	
(7) 上場会社と当該会社との間の関係	資 本 関 係	該当事項はありません。
	人 的 関 係	該当事項はありません。
	取 引 関 係	・創薬共同研究開発契約を締結 ・PDPS技術の非独占的ライセンス
	関連当事者への該当状況	該当事項はありません。

※相手先との守秘義務により資本金および過去3年間の業績に係る記載はしていません。

## 3. 日程

(1) 社内決裁日	2023年9月19日
(2) 契約締結日	2023年9月19日
(3) 事業開始日	2023年9月19日

## 4. 今後の見通し

本件につきましては、2023年2月14日に発表いたしました2023年12月期の業績予想に織り込み済みであり、業績予想に変更はございません。業績予想に変更が生じる場合には、速やかに開示いたします。

以 上