



2021年7月30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 東証第一部)
 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

Alnylam との間で、肝臓以外の様々な組織に対して RNAi 治療薬を送達する
 ペプチド-siRNA 複合体の創製・開発に関する共同研究開発契約締結のお知らせ

当社は、以下のとおり、米国・ケンブリッジ市に本拠を置く Alnylam Pharmaceuticals, Inc. (以下 Alnylam) との間で、肝臓以外の組織へ RNAi 治療薬をデリバリーする複数のペプチド-siRNA 複合体の創製・開発に関する共同研究開発契約を締結しましたので、お知らせいたします。

1. 契約の内容等

本提携において、Alnylam がターゲットとなる受容体を複数選択し、当社がそれぞれの受容体に結合するペプチドの同定、最適化および合成を行います。Alnylam はそれらペプチドを用いてペプチド-siRNA 複合体を合成し、最終的なペプチドを選択するための in vitro および in vivo 試験を実施します。本提携により、幅広い種類の組織において、mRNA 転写物の異常と関連する疾患に対する新たな治療機会の創出につながる可能性があります。

本契約の締結に伴い、当社は、Alnylam から契約一時金および共同研究の実施期間において研究開発支援金を受領いたします。また当社は、今後の開発、承認および販売マイルストーンフィーとして、総額で最大約22億ドル(約2,440億円*)を受け取る可能性があります。また、当社は製品化後の正味売上高に応じて、1桁台前半から中盤の比率でロイヤルティーを受領する権利を有します。

*1: 1ドル=110.9円として計算

2. 契約相手先の概要

(1) 名 称	Alnylam Pharmaceuticals, Inc.
(2) 所 在 地	Henri A. Termeer Square 675 West Kendall Street Cambridge, MA 02142 USA
(3) 代表者の役職・氏名	John M. Maraganore (CEO & Director)
(4) 事 業 内 容	RNA interference (RNAi) 研究に基づく医薬品開発会社

(5) 設 立 年	2002年		
(6) 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	該当事項はありません。	
	関連当事者への該当状況	該当事項はありません。	
(7) 当該会社の最近3年間の連結経営成績及び連結財政状態 (単位:千ドル)			
決算期	2018年12月期	2019年12月期	2020年12月期
純資産	1,301,965	1,438,692	1,016,247
総資産	1,574,802	2,395,134	3,407,061
売上高	74,908	219,750	492,853
営業利益	△814,673	△939,431	△828,438
当期純利益	△761,497	△886,116	△858,281

3. 日程

(1) 社内決裁日	2021年7月30日
(2) 契約締結日	2021年7月30日
(3) 事業開始日	2021年7月30日

4. 今後の見通し

今回の契約締結につきましては、2021年2月10日に発表いたしました2021年12月期の業績予想への影響は軽微です。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