



2022年11月24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 わ 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

米国 Eli Lilly 社との間でアルツハイマー型認知症の PET 診断薬である
Tauvid[®]に関する日本における共同開発契約締結のお知らせ

当社の連結子会社であるPDRファーマ株式会社（以下「PDRファーマ」）は、2022年11月23日に以下の通り、Eli Lilly and Company（以下「Eli Lilly社」）との間で、アルツハイマー型認知症に関連するタウタンパク質のPET診断薬であるflortaucipir(18F)（米国での商品名：Tauvid[®]）の日本における共同開発契約（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

flortaucipir(18F)は、PET（※）を用いて脳内の異常蓄積タウタンパク質による神経原線維変化（NFTs）を可視化する放射性診断薬です。タウタンパク質は、アルツハイマー型認知症等の神経変性疾患において発症前から脳内に凝集・蓄積し、神経細胞死を引き起こすことから病態の進行に関与すると考えられています。flortaucipir(18F)は、2020年5月に米国FDAから製造販売承認を受けており、日本における承認取得後は、PDRファーマが国内での製造販売を担うことを予定しております。

PDRファーマはフルデオキシグルコース（18F）等のPET診断薬の開発・製造・販売の実績を持ち、Eli Lilly社とは脳内アミロイドβプラーク可視化を行うPET診断薬であるアミヴィッド[®]静注の日本における共同開発・商業化を行う等、提携関係を構築してまいりました。今回の提携により、アルツハイマー型認知症領域におけるPET診断薬の活用範囲がより一層拡大していくことを期待しております。本契約の締結に伴い、PDRファーマは契約一時金を受領いたしますが、その金額（軽微基準未満）については本契約に基づき非開示とさせていただきます。

※PET：Positron Emission Tomography（陽電子放出断層撮影）の略で、放射性物質を含む薬剤を体内に投与し体内分布をイメージングする検査。

2. 契約相手先の概要

(1) 名 称	Eli Lilly and Company		
(2) 所 在 地	Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285 USA		
(3) 代表者の役職・氏名	David A. Ricks (Chair and CEO)		
(4) 事 業 内 容	医薬品の発明、開発、製造及び販売		
(5) 資 本 金	596.3百万ドル		
(6) 設 立 年	1901年		
(7) 大株主及び持株比率 (2021年12月末現在)	Lilly Endowment Inc. (11.3%) The Vanguard Group (7.3%) BlackRock, Inc. (6.7%)		
(8) 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	共同研究開発契約と創薬開発プラットフォームの非独占的ライセンス許諾契約を締結しております。	
	関連当事者への該当状況	該当事項はありません。	
(9) 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:百万ドル)			
決算期	2019年12月期	2020年12月期	2021年12月期
連結純資産(Total equity)	2,606.9	5,641.6	8,979.2
連結総資産(Total assets)	39,286.1	46,633.1	48,806.0
連結売上高(Revenue)	22,319.5	24,539.8	28,318.4
連結税引前利益(Income before income taxes)	5,265.9	7,229.9	6,155.5
連結当期純利益 (Net income)	8,318.4	6,193.7	5,581.7
1株当たり連結当期純利益 (EPS)	4.96ドル	6.79ドル	6.12ドル
1株当たり配当金(DPS)	2.58ドル	2.96ドル	3.40ドル

3. 日程

(1) 社内決裁日	2022年11月23日
(2) 契約締結日	2022年11月23日
(3) 事業開始日	2022年11月23日

4. 今後の見通し

本件につきましては、2022年11月10日に発表いたしました2022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