



2023年8月7日

各位

会社名 株式会社 モダリス
 代表者名 代表取締役 CEO 森田 晴彦
 (コード:4883、東証グロース)
 問合せ先 執行役員 CFO 小林 直樹
 (TEL. 03-6822-4584)

パイプライン再編のお知らせ

当社は、MDL-201 及び MDL-202 の開発、製造・販売権をアステラス製薬株式会社より再取得したことに伴い、パイプラインの再編をおこないましたのでお知らせいたします。

MDL-201 及び MDL-202 は、それぞれ DMD(デュシェンヌ型筋ジストロフィー)及び DM1(筋強直性ジストロフィー)で、筋肉疾患を対象として開発されてきたプログラムです。これらは CRISPR-GNDM®プラットフォームに基づく当該疾患を対象とした創薬を進めてきたものですが、筋肉選択的なキャプシドに変更をした新バージョンで今後開発をしていくことになります。

当該パイプラインの取得に伴い、当社のリソースなども勘案し、パイプラインの再編を行い、MDL-102 及び MDL-205 を削除、一方で、これまで研究を行ってきた FSHD(顔面肩甲上腕型筋ジストロフィー)を対象とした MDL-103 を追加し、下記の図のようにすることを決定いたしました。

本件による、2023年12月期の当社連結業績への影響は、軽微であると見込んでおります。

コード	疾患名 /疾患領域	所有権	初期開発/前臨床			臨床試験	
			探索/研究	リード最適化	IND Enabling	前期臨床	ピボタル試験
MDL-101	LAMA2-CMD*1	自社	→			筋肉疾患	
MDL-202	DM1 *2	自社	→				
MDL-201	DMD *3	自社	→				
MDL-103	FSHD *4	自社	→				
MDL-105	DCM*5	自社	→				
MDL-104	Tauopathy	自社	→			神経疾患	
MDL-206	Angelman Syndrome	自社	→				

*1: LAMA2-related congenital muscular dystrophy = 先天性筋ジストロフィー1A型。

*2: Myotonic Dystrophy Type 1 =筋強直性ジストロフィー1型

*3: Duchene Muscular Dystrophy (デュシェンヌ型筋ジストロフィー)

*4: facioscapulohumeral muscular dystrophy =顔面肩甲上腕型筋ジストロフィー

*5: Dilated Cardiomyopathy 拡張型心筋症

以上