



2019年5月22日

各 位

会社名 パ ス 株 式 会 社
代表者名 代表取締役CEO 中原 信一郎
(コード番号 3840 東証二部)
問合せ先 執行役員管理本部長 梶川 量由
(TEL. 03-6823-6664)

当社子会社である株式会社マードゥレクスとdefytime Science Japan株式会社との
業務提携契約の締結についてのお知らせ

当社の連結子会社である株式会社マードゥレクス（以下、「マードゥレクス社」という）は、主にテロメア短縮による疾病とその解決策の研究及び開発、老化治療製品の研究及び関連製品の販売、化粧品の卸及び小売り並びに輸入販売、健康食品の製造、販売、輸出入、流通を行っている defytime Science Japan 株式会社（以下「defytime 社」という）と、日本でのテロメア関連製品（化粧品、健康食品）の企画開発、製造、販売において、2019年5月22日に業務提携契約を締結いたしましたので、以下のとおりお知らせいたします。

記

1. 業務提携の目的と背景

マードゥレクス社は、自社で商品企画・開発・製造販売している「エクスポーテ Ex:beaute」ブランドとして、ファンデーションなどの化粧品の個人向けにカタログやインターネットでの通信販売、大手通信販売会社への卸販売、バラエティショップや百貨店への店頭販売を行っております。

今回、業務提携契約を締結した相手方である defytime 社は、テロメア短縮による疾病とその解決策の研究・開発、老化治療製品の研究・関連製品の販売、化粧品の商品企画・開発、健康食品の製造、販売、輸出入、流通を行う会社です。

“テロメア (telomere)”とは、DNA の分解や修復から染色体を保護し、染色体の安定性を保つ働きがあり、染色体（直線状）の末端に存在しています。テロメアは、細胞が分裂す

る度に短縮してしまうため、テロメアが一定長より短くなると、染色体の不安定化が起こり細胞の生存性が失われ、結果として身体への様々な疾病・老化現象が現れます。ヒトの老化の根本的な要因にテロメアが関係しているといわれています。

またテロメア短縮で生じる疾病は、心臓血管疾患、癌、アルツハイマー病、関節リウマチ、骨粗鬆症、全身免疫不全、皮膚の老化、加齢黄斑変性症、肝硬変、エイズ、ダウン症、老化などが挙げられています。

defytime 社科学最高顧問ビル・アンドリュース博士（シエラサイエンセズ社）は1999年からテロメアの研究を始め、2007年に第一の薬剤で、皮膚の細胞実験でテロメラゼの産出に成功しました。この薬剤は、米国のT. A. SCIENCE社に特許及び製品権を譲渡し、「TA-65」として2007年に市場導入されています。また2014年に開発した「TAM-818」は、「TA-65」同様にテロメアの短縮を抑制する物質ですが、比較テストでは、「TAM-818」のテロメア伸長効果をもたらすテロメラゼ発現において「TA-65」の80～300倍強力であったという結果も出ています。

世界中の人々が健康で長生きできる社会を実現させるため、ビル・アンドリュース博士の30年以上に及ぶ研究成果である「テロメラゼ誘導活性化物質「TAM（=Telomerase Activating Molecule）」」を様々なジャンルで提供していくために誕生したのが、defytimeグループが提供する「TAM」配合商品群です。

本提携により、当社グループは、第一弾としてdefytime社によるTAMを配合した新商品の販売活動支援を行います。また今後については、テロメラゼ誘導活性化物質を利用した新しい化粧品、健康食品をdefytime社と共同で企画開発及び製造販売について検討することを前提に業務提携を契約いたしました。

2. 業務提携の内容

- (1) テロメア関連商品(化粧品、健康食品)の販売活動支援
- (2) テロメア関連商品(化粧品、健康食品)の開発及び製造、販売
- (3) その他上記に関連する業務

3. 業務提携先の概要

(1) 名称	defytime Science Japan 株式会社
(2) 所在地	東京都中央区銀座 8-18-4
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役 西平 隆
(4) 資本金	3億6,900万円(2019年3月30日現在)
(5) 事業内容	1. テロメア短縮による疾病とその解決策の研究開発 2. バイオテクノロジーを産業化するための研究開発 3. 老化治療製品の研究・関連製品の販売 4. 化粧品の商品企画開発、卸小売り輸入販売

	5. 健康食品の製造、販売、輸出入、流通	
(6) 設立年月日	2014年11月4日	
(7) 上場会社と当該会社との間の関係	資本関係	なし
	人的関係	なし
	取引関係	なし
	関連当事者への該当状況	なし

(注) 最近の経営成績及び財政状態については、defytime 社が非公開会社であり、相手先より非開示とさせていただきたい旨の要請があり、非開示とさせていただきます。

4. 子会社株式会社マードゥレクスの概要

(1) 名称	株式会社マードゥレクス	
(2) 所在地	東京都渋谷区神宮前六丁目17番11号	
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役中原 信一郎	
(4) 資本金	80百万円	
(5) 事業内容	化粧品ブランド“エクスポーテ”の企画開発・製造 販売ダイレクトマーケティングなど通信販売事業	
(6) 設立年月日	2004年4月30日	
(7) 大株主及び持株比率	パス株式会社 100%	
(8) 上場会社と当該会社との関係	資本関係	上場会社が 100%出資する連結子会社となります。
	人的関係	当社取締役2名が当該子会社の取締役に就任 当社常勤監査役1名が当該子会社の監査役に就任
	取引関係	当社はマードゥレクスに対し、経営指導を受託しております。 当社はマードゥレクスに対し、資金を貸付けております。

5. 日程

決定日： 2019年5月22日

業務提携締結日：2019年5月22日

6. 今後の見通し

現時点においては、2020年3月期の当社連結業績予想への影響は軽微であると見込んでおりますが、今後、同事業の展開で業績への影響が生じた場合は、明らかになり次第すみやかに公表いたします。

以 上