



2024年9月11日

各位

会社名: ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社

代表者名: 代表取締役会長 橋爪 克仁

(コード番号: 6090 東証グロース)

問合せ先: 取締役社長兼 CFO 大畑 恭宏

(TEL: 03-3551-2180)

フェルメクテス株式会社との資本業務提携に関するお知らせ

当社は、2024年9月11日開催の取締役会において、以下のとおり、フェルメクテス株式会社（以下「フェルメクテス社」といいます。）との間で、フェルメクテス社が実施する第三者割当による新株発行増資（以下「第三者割当増資」といいます。）について下記の通り引受け、「バイオものづくり」事業に関する業務提携を行うことについて決議いたしましたので、お知らせいたします。

1. 業務提携の理由

当社は、バイオエコノミーの推進を支援することを成長戦略の一つとしており、「バイオものづくり」生産性向上支援サービスの開発を進めております。

フェルメクテス社は、「長年食されてきた納豆菌を新しいたんぱく質源として提供し、食糧問題の解決に貢献する」ことをビジョンに掲げ、「バイオものづくり」により「納豆菌を主原料とした食品の開発」に取り組んでいる2021年7月創業の鶴岡サイエンスパーク発のスタートアップ企業です。

フェルメクテス社の飛躍的な成長のために、スケールアップと原料変換効率の大幅な向上が必要であり、当社がこれまで磨いてきたメタボロミクス技術を用いて取得できるメタボロームデータやそれを活用した代謝分析がフェルメクテス社の課題解決に大きな貢献ができることが期待されています。当社とフェルメクテス社は、資本業務提携契約を締結し、「バイオものづくり」における製造原価低減のための収率向上を主目的とした研究開発を協働で実施することに合意いたしました。また研究開発を加速するためにフェルメクテス社が実施する第三者割当増資を引き受けることといたしました。

2. 業務提携の内容等

(1) 業務提携の内容

- メタボローム解析技術を活用した「バイオものづくり」における製造原価低減のための培養条件最適化と収率向上のための研究開発

(2) 新たに取得する相手方の株式又は持分の取得価額

引受株式の種類及び数	フェルメクテス社普通株式 14,000 株 (増資引受後当社持ち分比率 16.1%)
引受株式の払込金額	1 株につき 3,570 円
払込金額の総額	49,980,000 円
払込期日	2024年9月30日

3. 業務提携の相手先の概要

(1) 名称	フェルメクテス株式会社		
(2) 所在地	山形県鶴岡市覚岸寺字水上 246 番地 2		
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役社長 大橋 由明		
(4) 事業内容	納豆菌を主原料とした食品の開発		
(5) 資本金	29,750,000 円		
(6) 設立年月日	2021年7月15日		
(7) 大株主及び持株比率	大橋 由明(34%)		
(8) 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	当社元社員がフェルメクテス社代表者です。	
	取引関係	なし	
	関連当事者への該当状況	なし	

※当該会社の最近3年間の経営成績及び財政状態については先方の意向を踏まえ、非開示とさせていただきます。

4. 日程

(1) 取締役会決議日	2024年9月11日
(2) 契約締結日	2024年9月11日
(3) 事業開始日	2024年9月12日(予定)

5. 今後の見通し

本件が当社の当期の連結業績に与える影響は軽微であると見込んでおります。今後開示すべき事項が生じた場合には、速やかにお知らせいたします。

以上

(参考) 当期連結業績予想(2024年8月9日公表分)及び前期連結実績

(100万円)	連結売上高	連結営業利益	連結経常利益	親会社株主に帰属する当期純利益
当期連結業績予想 (2025年6月期)	1,500	260	280	280
前期連結実績 (2024年6月期)	1,345	220	241	243