



2024年11月8日

各 位

会 社 名 株式会社フォーシーズHD
代表者名 代表取締役社長 寺田 智美
(コード番号 3726 スタンダード市場)
問合せ先 取締役経営企画室長 松野 博彦
(TEL. 092-720-5460)

株式会社 PROUMED との業務提携のお知らせ

当社は、2024年11月8日の当社取締役会にて株式会社PROUMED（以下「PROUMED」といいます。）との間で業務提携を行うことを決議いたしましたのでお知らせいたします。

記

1. 業務提携に至った理由

当社は、“美と健康”“生活における癒し”を事業の柱の一つとして、化粧品・健康食品、アロマ関連製品を販売しております。お客様のお悩みを解決することを当社の使命としており、お客様の声に傾聴した商品開発、サービスの提供、事業の展開を行っています。

当社グループにおいては、昨年の経営体制の刷新を機に事業の見直しや組織再編に着手し、機動的かつスリム化した事業及び運営体制の構築と、既存事業の業績改善を強く推し進めているところでございます。現在は、お客様のお悩みに寄り添って、より良い暮らしを提案する解決型企业として、通販事業、卸売事業、リテール事業を展開しております。

通販事業では、社歴10年以上の豊富な経験値を有する社員を中心としたPT(パーソナルトレーナー)と呼ばれる美容知識を基に営業と顧客サポートを一貫して行う専門チームが、自社コールセンター(PT: パーソナルトレーナー部門)として、当社商品を購入いただいている19万人の顧客基盤にむけたお客様のニーズやお悩みにお応えし商品を販売するサービスを展開しております。2024年9月20日に公表いたしました「株式会社ネットプライスとの業務提携のお知らせ」のとおり、株式会社ネットプライスの有する310万人の会員基盤との相互連携も実施しております。

また、卸売事業では、国内外において販路を拡大、リテール事業では関東地方に17店舗の「Aroma Bloom」にて、当社商品を販売しております。

一方、当社グループは、2024年6月の第三者割当増資を機に、各セグメントそれぞれの営業スタイル特性に合わせた施策を積極的に推進しつつ、企業価値の創造と向上を図るため、“美と健康”“生活における癒し”の分野に係わる新たな事業を検討して参りました。

そのような中、ペット向け腸内フローラ検査キット「PiTPET(※注1)」や、ヒト向け腸内フローラ検査「SUMAKIN(※注2)」を販売しているPROUMEDと腸内細菌叢(腸内フローラ)検査などの“腸活”サービスに関する協業の検討、協議を行って参りました。

近年、次世代シーケンサーによるメタゲノム解析やメタボローム解析などの発展によって、腸内細菌叢が脳腸相関に大きな影響を与えていることが明らかになり、「脳・腸・腸内細菌」相関という新たな相互関係のもと、生物の生命維持や健康に「腸」と「腸内細菌」が深く関わっていることが注目されています。

健康需要の高まりを背景とした“腸活”ブームによって、日本国内の腸活関連の市場規模も毎年拡

大を続け2023年においては1兆852億円の市場規模（※注3）となり、また、グローバル腸内細菌叢市場の規模は2023年から2030年の予測期間において年率約20%の成長率で推移し、2030年には約411億米ドルの評価額に達する見込みです。（※注4）

当社グループは、PROUMEDとの業務提携によって、“美と健康”に関わる腸内細菌叢検査とプレバイオティクス（※注5）商品及びプロバイオティクス（※注6）商品の事業に取り組むことといたしました。

当社グループにおいて、有効な資金活用による積極的な新規事業の進出は、既存事業との相乗効果に加え、新たな収益の獲得で、企業価値向上の新たな柱にして参ります。

※注1

<https://prtmes.jp/main/html/rd/p/000000001.000138568.html>

※注2

<https://prtmes.jp/main/html/rd/p/000000005.000138568.html>

※注3

<https://www.fuji-keizai.co.jp/file.html?dir=press&file=23053.pdf&nocache>

※注4

<https://presswalker.jp/press/15138>

※注5

プレバイオティクス

有益な微生物の成長または活動を誘発し、腸内細菌叢を善玉菌優位な環境にする食品素材の総称。難消化性のオリゴ糖や一部の食物繊維など、食べても胃や小腸で分解・吸収されずに大腸に到達し、大腸に生息する微生物の餌になる食品素材を摂取すること。

※注6

プロバイオティクス

ヒトに有益な作用をもたらす微生物の総称。体内環境を整えるために、乳酸菌・ビフィズス菌・酪酸菌・糖化菌などの善玉菌を食品・飲料・製剤から摂取すること。

2. 本提携の目的

検査×ITで社会課題を解決するヘルスケアテック企業であるPROUMEDは、パーソナライズ化された予防医療の挑戦として健康の見える化で社会を変えることをテーマに、自社の衛生検査所を有し、自宅で気軽に使用できる郵送型の血液検査、遺伝子検査、腸内細菌叢（腸内フローラ）検査などのさまざまな検査サービスと、科学的根拠に基づいた一人ひとりの生活の質を向上させるためのサプリメントや日用品を提供しております。

PROUMEDは、一般消費者に提供する郵送型セルフ検査に加え、藤田医科大学と腸内細菌遺伝子マーカー検査に関する共同研究（※注1）や、理化学研究所と腸内マイクロバイオーーム解析のパイプライン構築に関する共同研究（※注2）などの大学等の研究機関や医療機関との共同研究や検査解析受託を行っております。

また、動物園や水族館など、ヒトや動物の多様な検査と解析といった専門性の高い検査解析受託事業を行っております。（※注3）

当社グループは、PROUMEDが有する各種検査の中で、第3世代NGS（第3世代と呼ばれる次世代シーケンサー）の商業化技術を活用した腸内細菌叢検査と、腸内細菌叢の環境改善につながるプレバイオティクス商品及びプロバイオティクス商品に注目し、当社の事業基盤とのシナジーを鑑み、業務提携の検討と協議を重ねて参りました。

ヒトの腸内細菌叢には約1,000種類を超える菌種、菌数にして約100兆以上の菌が生息していると言われています。

この約1,000種類を超える菌種は、いくつかの「属」という系統分類に大別されてグループ化されています。

現在の細菌叢検査の主流で、ほとんどの検査会社で利用されている検査手法である第2世代NGSは、この「属」と呼ばれる系統分類で大別されたグループレベルで、「16S rRNAの特定の短い領域」のみを標的とした属レベルの解像度で解析を行っている技術です。これはショートリードと呼ばれる距離にして短い遺伝子配列を解析している技術です。

他方、PROUMEDの第3世代NGS（第3世代と呼ばれる次世代シーケンサー）は、ロングリードと呼ばれる長い遺伝子配列を読み取り解析する技術で、正確に約1,000種類を超える菌種レベルで解析を行います。PROUMEDの第3世代NGSは「16S-ITS-23S（～4,300 bp）」領域をシーケンシングし、99.9%の精度で、菌を種レベルで同定・識別し、解析します。菌のグループごとの属レベルでの解析に比べ、そのグループ内に属する菌の種レベルを特定して解析していることに差があり、今後、第3世代NGSは研究機関だけでなく、医療分野や商業分野でも主流になっていく次世代の検査です。

PROUMEDは提携企業と協力して、この第3世代NGSに必要な独自の検査試薬や解析アルゴリズムなどを開発し、菌種同定精度の高い第3世代NGSの検査を、正確に速く行う商業化を実現しております。

また、PROUMEDは、腸内細菌をはじめとする生体に存在する常在菌へのプレバイオティクス及びプロバイオティクスの多様なエビデンスを基軸とした商品を取り扱っており、健康・疾患予防商品の開発も行っております。まさにPROUMEDの健康・疾患予防商品は当社グループが掲げる“美と健康”に関する魅力的なアイテムであると考えております。

当社グループは、PROUMEDとの業務提携によって、第3世代NGSによる腸内細菌叢検査、プレバイオティクス商品及びプロバイオティクス商品の販売を行います。

当社グループは、これを機に、“美と健康”につなげるその他の検査や商品の研究・開発事業、利用者から得られる様々な生活・健康情報と改善情報を基にしたデータマイニング事業など、ヘルスケア分野への事業展開を進めて参ります。

今後は、腸内細菌検査と、プレバイオティクス商品及びプロバイオティクス商品といった腸活商品を入り口に、当社が取り扱う商品を拡大し、当社顧客の持続的な“美と健康”の実現を目指すことは、当社の新たな収益基盤となるものと考えております。

※注1

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000008.000138568.html>

※注2

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000009.000138568.html>

※注3

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000002.000138568.html>

※注4

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000007.000138568.html>

3. 業務提携の内容

当社とPROUMEDは、相互が保有する経営及び事業の資源・リソースを活用し、売上の拡大と企業価値の向上を目指してまいります。

業務提携の骨子

- (1) 第3世代NGSによる細菌叢検査とプレ・プロバイオティクス商品の研究・開発及び商品化事業。
- (2) 第3世代NGSによる細菌叢検査の結果データとユーザーデータ、プレバイオティクス商品及びプロバイオティクス商品の効果測定データや利用者行動・生活データに関するデータマイニング事業。
- (3) ペット向け&ヒト向けの第3世代NGSによる腸内細菌叢検査及びプレバイオティクス商品及びプロバイオティクス商品の販売事業。
- (4) PR全般に関する共同キャンペーン及びシステム・データ連携に共同マーケティング事業。

今後、当社グループはPROUMEDとの間で、個別案件ごとの業務内容を協議し、必要に応じて個別契約

を締結し、業務提携に係わる事業を推進して参ります。

4. 業務提携の相手先の概要

(1) 名 称	株式会社 PROUMED	
(2) 所 在 地	〒108-0014 東京都港区芝 5-26-24 田町スクエア 3F	
(3) 代表者の役職・氏名	池田雅臣	
(4) 事 業 内 容	各種検査事業	
(5) 資 本 金	35 百万円	
(6) 設 立 年 月 日	2007 年 7 月 30 日	
(7) 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。

大株主及び持ち株比率、当該会社の最近3年間の連結経営成績及び財政状態は、相手先の要望により非開示とさせていただきます。

5. 日 程

(1) 取締役会決議日	2024 年 11 月 8 日
(2) 契約締結日	2024 年 11 月 8 日
(3) 事業開始日	2024 年 12 月 1 日 (予定)

6. 今後の見通し

本件による当社の今期の連結業績への影響は軽微ではありますが、来期以降の当社連結業績及び従来連結基準業績に与える影響は現在精査中です。確定次第速やかにお知らせいたします。

以 上