2024 年 1 月 31 日

各　位

H.U.グループホールディングス株式会社

腸内細菌測定と腸内環境層別化を一体化した新しいサービスの開発について

当社の連結子会社である合同会社 H.U.グループ中央研究所（職務執行者：小見和也、所在地：東京都あきる野市、以下「H.U.中央研究所」）は、このたび、腸内細菌測定から腸内環境を層別化※1する新サービス（以下「本サービス」）を、株式会社メタジェン（代表取締役社長 CEO：福田真嗣、本社：山形県鶴岡市、以下「メタジェン」）と開発したことをお知らせします。

腸内細菌叢は個人間で違いがあり、特に腸内細菌の栄養源となる食事が腸内環境の状態に大きな影響を与えることが明らかになっています。近年、腸内細菌叢の解析結果から腸内環境を目的に応じたタイプに分類し、個人に最適な食事や栄養、食品等を提案するソリューションサービスへのニーズが高まっています。

H.U.中央研究所は、国内外の臨床検査を牽引してきた H.U.グループの検査基盤技術を活かし、ヘルスケア領域における細菌叢データの利活用および解析に関する基盤技術の開発を進め、便中の複数種の腸内細菌を同時に検出する定量 PCR（qPCR）測定系を開発しました。さらに、最先端科学で腸内環境を制御する「腸内デザイン®」をコンセプトに、BtoB 向けに研究開発やプロダクト開発支援を展開するメタジェンとの戦略的提携※2により、H.U.中央研究所の腸内細菌測定技術とメタジェンの腸内環境層別化提案を活用した本サービスを開発しました。

H.U.中央研究所では、さらに、個人に最適なヘルスケア普及に向け、本サービスと健康増進支援などのソリューションとを一体化させた BtoBtoC 事業への拡大をめざしてまいります。



※1　腸内環境の層別化とは、個々人によって異なる腸内環境を、その人の腸内に存在する特定の菌の量や腸内細菌叢（腸内細菌の群集）の構成等から適切にタイプ分けを行うこと。

※2　https://www.hugp.com/uploads/202301/20230131_news.pdf

以上

【本件に関してのお問い合わせ先】

広報/サステナビリティ部 広報課　　TEL：03-6279-0884　e-mail：pr@hugp.com