

各位

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社

## 機能性表示食品のさらなる開発効率化に資するサービス拡張 ～機能性関与成分探索パッケージの対象物質を大幅拡充～

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社（代表取締役：橋爪 克仁、本社：山形県鶴岡市）は、「機能性関与成分探索パッケージ」の解析対象物質数を拡充し、2024年8月より提供を開始いたします。

当社は昨年7月から機能性素材包括支援サービス（以下、「本包括サービス」）を提供しており※1、ヘルスケア関連企業等からの受注が拡大しています。本包括サービスは、機能性素材開発における複数の開発ステップをワンストップで支援することにより、効率的な開発に寄与しています。「機能性関与成分探索パッケージ」（以下、「本サービス」）は、本包括サービスの中核となるサービスであり、素材が持つ成分を網羅的に解析することで複数の機能性関与成分候補を見出し、素材が持つ機能性を推定することで機能性素材の開発を強力に支援します。

今般、本サービスにおいて、解析対象となる物質（機能性関与成分※2）を従来の91物質から170物質と、約2倍に大幅に拡充いたします。より多くの機能性関与成分を対象とした解析により、食品中に含まれる複数の有用な成分を短期間で見出すことができ、競争力があり差別化できる機能性表示食品の効率的な開発につながります。

当社は、本サービスの提供を通じて、ヘルスケア分野において市場が拡大している機能性素材の開発の支援を拡大し、食品・食材の高付加価値化のみならず、食品残渣等の機能性表示取得を通じたアップサイクルを推進することで、地域活性化およびSDGs達成の一助となるよう取り組んでまいります。

さらに当社は、当社が保有するメタボロミクスの技術を活用し、機能性表示食品等の製品ロット間差の確認や安定性の評価といった、生産管理・品質管理に関連するサービス開発も検討し、社会課題の解決に貢献してまいります。

なお、本サービス提供が当社業績に与える影響については、軽微です。

※1 2023年7月3日公表 当社ニュースリリース「機能性素材開発ソリューションパッケージ提供開始」参照

※2 機能性関与成分

機能性表示食品に含まれる、健康の維持及び増進など特定の保健の目的に資する成分のこと。

以上

【ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社 会社概要】

本社所在地： 山形県鶴岡市覚岸寺水上 246 番地 2

代表者： 代表取締役 橋爪克仁

証券コード： 6090 (東証グロース)

事業内容： 先端研究開発支援事業(メタボローム解析試験の受託)  
ヘルスケア・ソリューション事業(ヘルスケア研究開発支援)

URL : <https://humanmetabolome.com/>

本件についてのお問い合わせ先

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社

事業統括本部 プロジェクト推進

TEL : 03-3551-2180 FAX : 03-3551-2181

E-mail : [invrel@humanmetabolome.com](mailto:invrel@humanmetabolome.com)