

各位

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社

## 食品開発の未来を切り拓くサービス「機能性関与成分探索パッケージ」改良版提供開始 ～解析対象物質を約2倍に拡充し、短期間での機能性表示取得を実現～

株式会社ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ（代表取締役：橋爪克仁、本社：山形県鶴岡市）は、機能性表示食品の開発効率化を目的とした「機能性関与成分探索パッケージ」の解析対象物質数を大幅に拡充し、2024年8月1日より提供を開始しました。

従来91種類だった解析対象物質を約2倍の170種類に拡充しました。これにより消費者庁に届出のある機能性表示食品の約6割をカバーすることとなり、その他届け出のない低分子化合物も含めて一度の試験で多くの成分が解析可能になりました。

また、本サービスでは、成分と機能ごとに一日当たりの摂取目安量に対する過不足を推定することもできます。

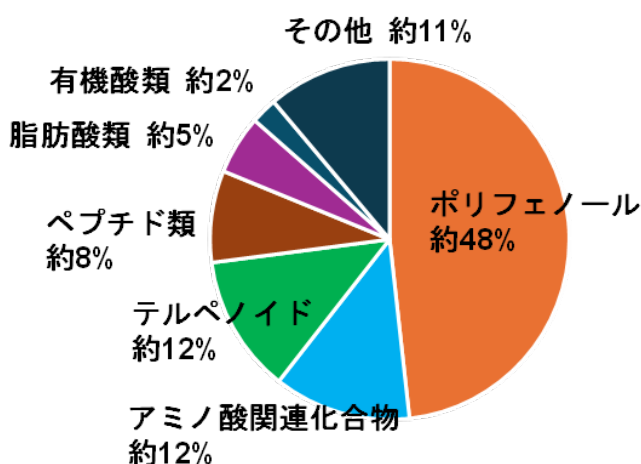


図1：機能性関与成分探索パッケージ対象170成分分類内訳

食品中に含まれる複数の有用な成分を短期間かつ効率的に見つけ出すことで機能性表示食品の開発を強力に支援し、市場への新規参入を検討している事業者にとっても強力なツールとなり得ます。

なお、新たに加わった解析対象物質には、ルテイン、DHA、EPA などのような、複数の機能の訴求がされており機能性表示食品の届出数が多い機能性関与成分が含まれています（図1）。

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拡大する機能性素材の開発支援を拡充し、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。

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。

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 事業開発部

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

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