

各 位

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社

クリニック向け NAD+検査事業で株式会社 Rhelixa と提携 ～「NAD+テスト」を全国のクリニックへ展開、市場拡大が続くエイジングケア自由診療において 介入前後の変化を客観的に把握するモニタリング手段の普及を目指す～

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社（代表取締役社長：大畑 恭宏、本社：山形県鶴岡市）は、株式会社 Rhelixa（代表取締役社長：仲木 竜、本社：東京都中央区。以下「Rhelixa」）と、クリニック向け「NAD+テスト」（自由診療）の共同展開に関する契約を締結いたしましたので、お知らせいたします。

近年、NMN（ニコチンアミドモノヌクレオチド）等のサプリメントの普及や点滴療法など、健康寿命の延伸を目的としたエイジングケアに関する自由診療市場は国内外で拡大しています（※1）。その中で、細胞のエネルギー代謝や DNA 修復をはじめとする多様な生命活動に関与し、加齢に伴う変動が報告されている補酵素である NAD+（ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド）への注目度が高まっています。一方、これまでエイジングケア領域では、各種介入やサプリメントの摂取に伴う体内の変化を客観的な数値として患者にお示しする手段が限られており、主に体感に基づく評価が中心となっていました。このため、介入前後の変化を定量的に比較し、患者への説明や介入方針の検討に活用できる検査手段へのニーズが高まっています。

この課題を解決するため、当社が 2026 年 7 月 31 日に提供を開始した研究者向け「血中 NAD+高感度定量分析サービス」の技術を応用した「NAD+テスト」を全国のクリニックに展開すべく、株式会社 Rhelixa が同社の検査サービスラインナップの一つとして提携クリニックへ提供し、当社が検査の受託・分析を担うことで合意いたしました。同社は、DNA メチル化解析に基づき生物学的年齢を測定する「エピクロック®テスト」（※2）を全国のクリニックと提携して提供しており、両社の検査サービスは高い親和性を持っています。

「NAD+テスト」により、エピクロック®テストの測定結果に基づいて選択されたエイジングケアやサプリメント等の摂取前後における血中 NAD+量の変化を、客観的な数値としてお示しします。このように、エピクロック®テストによって現在の身体状態や生物学的年齢を把握し、「NAD+テスト」によって介入やサプリメント等の介入前後の変化を確認することで、クリニックにおける現状把握から経過のモニタリングまでを一貫してサポートできる体制が整います。これにより、患者への説明の充実や、より納得感のある介入方針の検討、継続的な健康管理につながることを期待されます。

なお、「NAD+テスト」は疾病の診断を目的とした検査ではなく、自由診療において参考情報を提供することを目的としたサービスです。

また、当社にとっては、Rhelixa が有する全国のクリニックネットワークを通じて「NAD+テスト」の導入機会を拡大できる一方、Rhelixa にとっては、既存の検査サービスに介入後のモニタリングという新たな価値を付加することが可能となります。両社は、本取り組みを通じて、エイジングケア領域における新たな検査需要を創出し、双方の事業拡大に貢献するものと考えています。また両社は、本事業を皮切りに、今後は両社が有するメタボローム解析とエピゲノム解析の技術・知見を融合させ、共同研究や新たな受託サービスの開発をはじめとする様々な取り組みを順次計画・展開していく予定です。

す。

Rhelixa は、エピジェネティクス（エピゲノム）研究を基盤に、ゲノム、エピゲノム、トランスクリプトーム、メタゲノムなどのオミクス解析の受託およびコンサルティングサービスを提供しています。近年は、DNA メチル化解析技術を応用した生物学的年齢測定サービス「エピクロック®テスト」を全国のクリニックへ展開するなど、抗老化領域における事業を拡大しています。

今後当社は、Rhelixa と事業開始に向けた準備を進めてまいります。事業開始時期に関しましては決定次第、お知らせいたします。

なお、本件の当社業績に与える影響は、軽微です。

※1 出典：The Business Research Company, *Longevity Clinic Global Market Report 2026*

※2 「エピクロック」は Rhelixa の登録商標です。

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： 代表取締役社長 大畑 恭宏

証券コード： 6090（東証スタンダード）

事業内容： ライフサイエンス研究支援事業
機能性素材開発支援事業
バイオものづくり支援事業

URL： <https://humanmetabolome.com/>

【株式会社 Rhelixa（レリクサ） 会社概要】

本社所在地： 東京都中央区入船 3-7-2 KDX 銀座イーストビル 5F

代表者： 代表取締役社長 仲木 竜

事業内容： オミクス解析の受託およびコンサルティングサービス
医学生物学研究支援クラウドサービスの開発・運営
抗老化に関する研究開発及びサービスの提供

URL： <https://www.rhelixa.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

事業開発部

TEL：03-3551-2180 FAX：03-3551-2181

E-mail： invrel@humanmetabolome.com