

報道関係者各位

2022年10月13日
株式会社ミルテル

岩木健康増進プロジェクト健診での大規模 NAD+測定開始のお知らせ

株式会社ミルテル(本社:広島市南区、代表取締役社長 加藤俊也)(以下、「ミルテル」)はこのたび、岩木健康増進プロジェクトにおいて血中ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド(以下、NAD+)測定を開始したことを発表致します。

NAD+は生命活動を維持するためのエネルギー産生に必須の物質であり、長寿遺伝子「サーチュイン」や時計遺伝子「Clock」「Bmal1」などの活性を制御することが知られています。NAD+は老化研究において世界的に注目されており、生体内での NAD+測定の需要が高まっています。

ミルテルは、帝人株式会社(本社:大阪市北区、代表取締役社長執行役員 内川哲茂)と業務提携しており、帝人グループの NOMON 株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役 CEO 山名慶)と医療機関に対するミルテル血液検査や NMN サプリメントなど製品の販売協力を行っています。今回、ミルテルは帝人株式会社からの技術供与を受け、2022年内の血中 NAD+測定の正式サービス化を目指しており、それに先駆けて岩木健康増進プロジェクト健診というフィールドでの社会実装に着手しました。岩木健康増進プロジェクト健診は世界でも有数の検体数、データ数を誇り、このような大規模コホートでの血中 NAD+測定は世界でも初めての試みです。

岩木健康増進プロジェクト健診での大規模 NAD+測定の実施により、一般的な健診で得られる診療情報のみならず、これまでにミルテルが同プロジェクトで実施しているテロメア・G テールのような参画企業の独自項目と呼ばれる様々な健診情報を用いた複合的な解析が実現できます。

ミルテルは本事業を通じて得られた知見を随時発信し、NAD+を通じた老化研究の促進に貢献します。

【株式会社ミルテルについて】

株式会社ミルテルは2012年に広島大学発のスタートアップ企業として、設立されました。見えない健康・病気を見える化するために、「リキッドバイオプシー」と「データサイ

エンス」を活用し、新たなソリューションを提供していきます。生活や社会の基盤として寄り添い、世界の人々の抱える健康や病気の不安や希望をサイエンスで見える化するサイエンスソリューションプロバイダとして、皆様に笑顔にすることを目指しています。

本社:広島県広島市南区出汐一丁目 2 番 10 号

代表者:代表取締役社長 加藤俊也

設立:2012 年 9 月

資本金:160 百万円

Tel:082-546-9797

URL: <https://www.mirtel.co.jp>

事業内容:臨床検査受託事業

【帝人株式会社について】

帝人株式会社は、1918 年に日本初のレーヨンメーカーとして発足し、ここに至るまで絶え間なく企業変革を重ね、現在は「マテリアル」「ヘルスケア」「IT」という 3 つの異なる事業領域を併せ持つ企業体です。ブランドステートメント“Human Chemistry, Human Solutions”に込めたステークホルダーへの約束を実践し、「未来の社会を支える会社」になることを目指しています。

【NOMON 株式会社について】

NOMON 株式会社は、科学的な根拠に基づいて人の健康維持、増進に貢献する製品を販売するベンチャー企業です。帝人株式会社の 100 周年事業の一環として設立されました。100 年以上の歴史を持つ帝人の研究開発と信頼できるサイエンスをベースにした、良質な製品・サービス・情報・コミュニティなどを提供します。