



2015 年 11 月 17 日

各位

株式会社ミルテル
代表取締役会長 田原栄俊
代表取締役社長 田原栄治
問い合わせ先 082-546-9797
田原栄俊

株式会社 NTT ドコモ・ベンチャーズからの資金調達、
株式会社 NTT ドコモとの共同検討、
日本メディカルネットコミュニケーションズ株式会社からの資金調達および業務提携
に関するお知らせ

当社は、株式会社 NTT ドコモ・ベンチャーズ（本社：東京都港区、代表取締役社長：榮藤 稔）から投資を受けました。さらに、日本メディカルネットコミュニケーションズ株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：平川 大）から投資および業務提携いたしましたので、お知らせします。

1. 投資の内容

当社は、2015 年 9 月 30 日、第 1 回無担保転換社債型新株予約権付社債を日本メディカルネットコミュニケーションズ株式会社および NTT ドコモ・ベンチャーズの運用するファンドから投資を受けました。

2. 提携の内容

株式会社ミルテル（以下「ミルテル」）は、株式会社 NTT ドコモ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：加藤薫、以下「NTT ドコモ」）と覚書により共同検討を開始いたしました。

- ・ ミルテルと NTT ドコモは、国民の健康長寿促進のための健康イノベーションに関する共同検討を開始する旨の覚書を締結しました。

この共同検討を通じて両社は、NTT ドコモが持つ ICT 領域での知見とミルテルの持つ未病領域での知見を活かした新たな健康長寿ビジネスの創生をめざします。

ミルテルは、上記の投資に加えて、日本メディカルネットコミュニケーションズ株式会

社（以下「JMNC」）との間で、業務提携を行いました。

- ・ ミルテルと JMNC は、ミルテルが提供する遺伝子検査「テロメアテスト」「ミアテスト」（以下「ミルテル検査」と総称。 <http://www.mirtel.co.jp/ミルテル検査/>）の認知度を向上させるためのメディアの構築・運営、ミルテル検査を行う医療機関と患者を結ぶプラットフォームの構築・運営、新規提携医療機関へのミルテル検査の導入支援や稼働率向上支援などについて、共同で実施する旨の覚書を締結しました。

3. 株式会社ミルテルについて

株式会社ミルテルは、広島大学大学院医歯薬保健学研究院・細胞分子生物学研究室教授田原栄俊の研究成果を実用化するべく 2012 年 9 月に起業した大学発ベンチャー企業です。

2013 年 9 月から遺伝子検査業務を行う衛生検査センターとして認可を受け、次の「ミルテル検査」を提携医療機関（<http://www.mirtel.co.jp/検査医療機関/>）にて実施しています。

- ・ 未病検査としてのテロメアテスト（ <http://www.mirtel.co.jp/テロメアテスト/>）
テロメアテストは、染色体の最末端部分のテロメア 1 本鎖 DNA 配列（G テール）の長さを測定する世界オンリーワンの技術を用いた未病検知検査です。この技術は、日本、米国、EU で特許を取得しています。
- ・ 疾患の早期発見検査としてのミアテスト（ <http://www.mirtel.co.jp/ミアテスト/>）
ミアテストは、血液などの体液中にあるマイクロ RNA を測定することにより病気の超早期発見を行う疾患早期発見検査です。

《「疾患予防プログラム」の開発と連携》・・・現在進行中の事業

株式会社ミルテルは、「ミルテル検査」の検査結果をもとに、疾患予防実現のために必須となる、「疾患予防プログラム」の開発と普及を目指し、様々な企業とビジネス連携を図っています。

- ・ サプリメント産業と連携したエビデンス蓄積
- ・ 食生活・エクササイズ・環境など、疾患との因果関係があるビジネスとの連携による、新しいライフスタイルの提供と、「未病」をキーワードとする新たな健康長寿ビジネスの創生
- ・ ICT 事業との緊密な連携による、エビデンスに基づいた「疾患予防プログラム」を健康維持のために身近にできる「楽しく」かつシームレスに「つたえる」仕組みの構築と普及
- ・ 広島大学をはじめとする大学・研究機関等との連携による、体液中の網羅的遺伝子解析のビックデータを有効に活用する情報技術の開発ならびに創薬開発

今回のNTTドコモとの覚書による共同検討およびJMNCとの資金調達および業務提携は、この端緒となるものです。

《株式会社ミルテルの中長期展望》・・・未来の健康イノベーション創生

「未病検知検査」「疾患早期発見検査」を柱とするビジネスを、都市部のみならず地域創生にもつなげる仕組みを構築し、国民の健康長寿促進を図ります。

- ・人々を健康にする「次世代保険事業」と連携して健康長寿グローバルイノベーションを目指します。
- ・広島大学が持つ創薬シーズおよび他のアカデミアが開発する優れた創薬シーズに関して、研究開発と実用化を目指します。
- ・株式会社ミルテルは、これら事業計画の達成をめざし、今後もさまざまな企業・研究機関等と事業提携を行い日本の健康長寿の促進に貢献してまいります。
- ・海外での健康イノベーション需要にも応えるために、今後積極的な海外展開も計画しています。

用語の説明等は、株式会社ミルテルウェブサイト(<http://www.mirtel.co.jp>)の各ページをご覧ください。

