

プレスリリース
報道関係者各位

2022 年 9 月 1 日
エルケア株式会社

**株式会社メディロムとエルケア株式会社が事業提携。
世界初*！無充電活動計を用いた
バイタルデータ大規模集中管理システム運用開始。**

～見守りシステムにより、在宅介護の負担軽減・ケアサービスの品質向上～

2022 年 9 月 1 日、ヘルステック事業を展開する株式会社メディロム（本社：東京都港区、代表取締役：江口 康二、米国 Nasdaq 上場 NASDAQ: MRM 以下「メディロム」）と介護サービス事業を展開するロングライフホールディング株式会社（本社：大阪府大阪市北区、代表取締役社長：桜井（小嶋）ひろみ）の子会社である 10 種類のケアサービスを提供する総合在宅介護サービス事業のエルケア株式会社（本社：大阪府大阪市北区、代表取締役社長：宇野元博、以下、「エルケア」）は、「事業提携に関する基本合意書」を締結し、メディロムが開発した 24 時間 365 日充電不要の活動量計「MOTHER Bracelet™」を用いた見守り（集中管理）システムを共同開発することに合意しました。

2022 年 10 月から試験運用を開始し、共同開発後は在宅介護者 10,000 名に「MOTHER Bracelet™」を配布。その後、施設利用者 30,000 名の利用を開始し、合計 40,000 名の利用を目指します。



両社は事業提携により、在宅介護の課題解決や、ご家族・施設スタッフの負担や不安の軽減などを目的に、「MOTHER Bracelet™」を軸とした見守りシステムの共同開発及び運用を行っていきます。

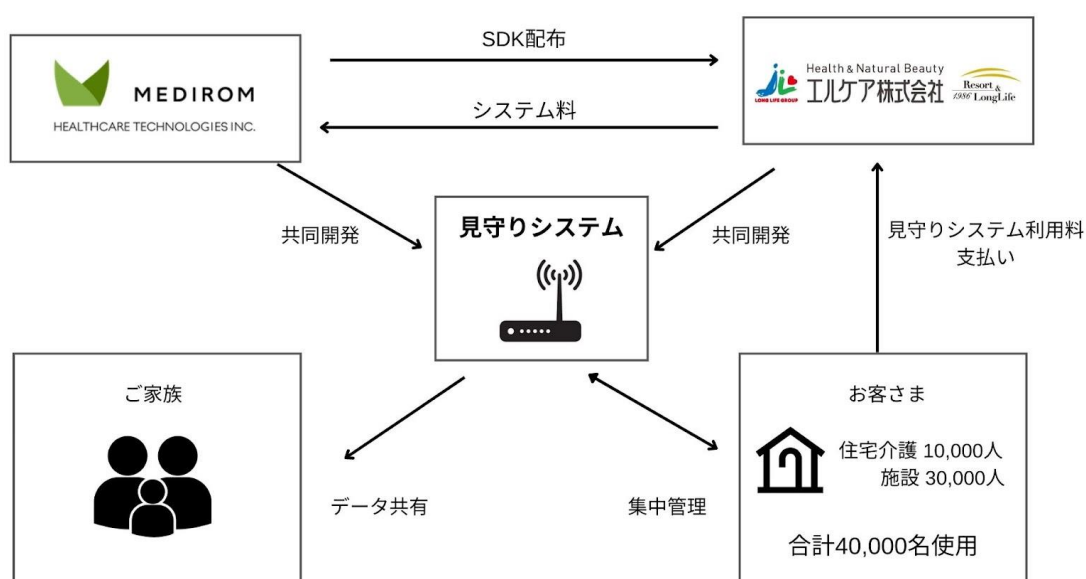
MOTHER Bracelet™は米国シリコンバレーMatrix Industries, Inc.の特許技術「温度差発電」を搭載した、体温により充電、半永久的な駆動を可能とするスマートブレスレットです。これにより、ウェアラブルデバイスの永年の課題とされてきた充電持続時間の制限を克服し、24時間365日止まることなくユーザーの心拍、体表温、歩数、睡眠カロリーを測定することが可能な、世界で唯一の活動量計です。

今回の事業提携により、当社のSDK(Software Development Kit =ソフトウェア開発キット)を配布し、介護サービス事業に特化した見守り(集中管理)システムを共同開発いたします。

利用者には見守りブレスレットとして腕に装着していただき、体温変化や体調の急変、心拍データの異常などを検知すると、直ちに施設管理者や家族に連絡するシステムとなる予定です。

〈見守りシステム利用モデル〉

お客様のバイタルデータを施設スタッフが確認・把握することで、スタッフ間の連携をスムーズに行ない、お客様の転倒事故防止や健康指導などへ繋げ、より質の高いサービスの提供に努めてまいります。同時に、本システムの導入によってスタッフの時間に余裕が生まれることでこれまで以上にお客様へのお声がけが可能となり、より安心してお過ごしいただけることを想定しています。



■MOTHER Bracelet™とは



「MOTHER Bracelet」は、世界初となる 24 時間 365 日充電不要の活動量計です。米国シリコンバレー発の最先端技術を搭載することで体温と外気の温度差で電力を生み出します。充電不要のため、充電時のダウンタイム（データが取得できない時間）が発生しません。歩数・睡眠量・消費カロリー・

心拍数・体表温 = ヘルスケアの基本となる 5 つのデータがこれ 1 つで記録可能です。

※共同リリースのため重複して配信される場合がございますが予めご了承ください。

※*WPO、PATENTSCOPE、科学技術センター、J-GLOBAL、J-PlatPat などにより、ゼーベック効果を利用した充電不要の活動量計に該当する知的財産を確認(2021 年 7 月 3 日 ESP 総研調べ)

■ロングライフグループについて



ロングライフホールディングは、1986 年の創業時より「ケアの業界をサービス業へ」との熱い志を携え、民間のケアサービス専門企業として、1 台の訪問入浴車から開始しました。その後、37 年間延べ 25 万人にケアサービスを提供してきました。人生 100 年時代を見据え、福祉・介護事業のリーディングカンパニーとして利用者のためのサービスを提供し続けます。

■会社概要

名 称：ロングライフホールディング株式会社（ロングライフグループの持株会社）

所在地：〒530-0015 大阪市北区中崎西 2-4-12 梅田センタービル 25 階

施設拠点：大阪、堺、高槻、豊中、三島、芦屋、西宮、神戸、京都、寝屋川、池田、箕面、吹田、尼崎、宝塚、長岡京、茨木、門真、枚方、富田林、羽曳野、東大阪、八尾、和泉、貝塚、高石、江戸川区、千代田区、世田谷区、川崎、越谷、千葉、木更津、船橋、松戸、八千代、習志野、草加、静岡、名古屋（グループ全体分を表記しています）

代 表：代表取締役社長 桜井（小嶋） ひろみ

設 立：1986 年 9 月（昭和 61 年 9 月）

資本金：1 億円

社員数：2,509 人（2022 年 5 月末現在、グループ全体分を表記しています）

事業内容：有料老人ホーム事業、会員制リゾート事業、フード事業、調剤薬局事業、国際投資事業など

URL：<https://www.longlife-holding.co.jp/>

■エルケア株式会社について



エルケア株式会社は、ロングライフグループの持ち株会社であるロングライフホールディング株式会社のグループ会社のひとつです。介護を究極のサービス事業と捉え、訪問介護・居宅介護支援・デイサービスをはじめとした 10 種類のサービスを提供する総合在宅介護サービスを提供する会社です。

名称：エルケア株式会社 <http://l-care.jp/>

所在地：〒530-0015 大阪市北区中崎西二丁目 4 番 12 号 梅田センタービル 25F

代表：代表取締役社長 宇野 元博（ウノ モトヒロ）

設立：2007 年 8 月 資本金：1,000 万円

事業内容：訪問介護サービス、居宅介護支援サービス（ケアプラン）、訪問入浴サービス、デイサービス 小規模多機能型/居宅介護サービス、障がい福祉サービス、障がい者グループホーム（共同生活援助）、就労継続支援 B 型事業、保険外サービス、教育事業

■株式会社メディロムについて



メディロムは健康管理サービスを目的とした「Re.Ra.Ku®」を中心に、全国 309 店舗(2022 年 7 月末現在)のリラクゼーションスタジオを展開しています。2015 年よりヘルステックビジネスに参入し、ヘルスケアアプリ「Lav®」を利用した「特定保健指導」や体質改善プログラムを実施しております。また、2020 年にはデバイス事業に参入し、充電不要で稼働する活動量計「MOTHER Bracelet™」を開発。応援購入サイト「Makuake」で 5610 万円という記録的な調達を行うなど、ユーザーからの期待を集めています。現在、製品化・サービスインに向けて開発作業を進めております。今後は、創業以来蓄積した生活習慣データを基にしたデータ解析事業へも事業領域を拡げてまいります。

URL：<https://medirom.co.jp/>

■株式会社メディロムの概要

社名 : 株式会社メディロム (英文名 MEDIROM Healthcare Technologies Inc.)
上場市場 : NASDAQ
ティッカー (米国証券コード) : MRM (Nasdaq CM)
本社所在地 : 東京都港区台場 2-3-1 トレードピアお台場 16F
代表 : 代表取締役 江口 康二
設立 : 2000 年 7 月
資本金 : 25 億 5927 万円(準備金含む、J G A A P 基準)
事業内容 : スタジオ運営事業／フランチャイズ事業／ヘルステック事業／デバイス事業

<この件に関するお問い合わせ先>

ロングライフホールディング株式会社 ブランディンググループ (広報)

電話:06-6373-9191

西川(090-8828-7063)/定富(080-3552-3642)