

MRT が糖尿病による足切断ゼロを目指すセカンドハートと 資本業務提携契約を締結 ～糖尿病が社会問題として深刻化するマレーシアから開始～

MRT 株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役:小川智也、以下 MRT)は、糖尿病による足切断ゼロを目指し、糖尿病患者とそれをサポートする医療機関を支援する株式会社セカンドハート(本社:京都府京都市、代表取締役 CEO:石田 幸広、以下 セカンドハート)と、資本業務提携契約(以下 本契約)に関する基本合意書を締結したことをお知らせいたします。本契約は、MRT のグループ会社である MRT Global Management Pte Ltd(本社:シンガポール、CEO:加藤修孝 以下 MRT グローバル)および MRT(以下 MRT グループ)と、セカンドハートの両社が有する医療ネットワークや事業基盤を相互に活用することで、糖尿病性足病変という重要な医療課題の解決に取り組むとともに、ASEAN 地域における医療サービスの発展と事業機会の創出を目指してまいります。



SECOND HEART

【背景】

糖尿病の合併症の一つである糖尿病性足病変は、日本では認知度が高いとはいえない疾患ですが、世界的には極めて深刻な医療課題の一つです。糖尿病性足病変は重症化すると下肢切断に至ることがあり、世界では糖尿病に起因する下肢切断が約 20 秒に 1 件発生しているとされており、切断後 5 年以内の死亡率は 50%を超えるとの報告もあります。^{*1}特に糖尿病患者数が急増するアジア・アフリカ・中南米地域では大きな社会課題となっており、適切な予防や治療が行われなかった場合、下肢切断や死亡につながるリスクが高いことから、早期発見・早期介入の重要性が国際的に指摘されています。

【本提携の目的と内容】

セカンドハートは、「糖尿病患者の足をまもり、足切断をゼロにする」をミッションに掲げ、糖尿病患者が自宅で足の状態をスマートフォンで撮影・記録し、医療機関と共有できるクラウド型の遠隔フットチェックサービスおよびアプリ「[Steplife](#)」を提供しており、国内外の糖尿病性足病変の早期発見、重症化予防、治療支援に取り組んでおります。海外においては ASEAN 展開の第一歩として ASEAN 展開の第一歩として、マレーシアに現地法人 SECOND HEART ASIA Sdn. Bhd.を設立し、事業を展開しております。マレーシアは、20～79 歳の糖尿病患者数が約 475 万人、年齢調整糖尿病有病率が 21.1%と高く、糖尿病は深刻な社会課題となっており、^{*2}ASEAN 域内の医療ハブの一つとして位置付けられていることから、同国での事業基盤構築を通じて周辺国への展開を目指しております。

一方、MRT グループはベトナムにおいて医療プラットフォーム「[MRT HUB](#)」および医療人材を専門とする人材紹介サービスを展開し、医師ネットワークの拡大及び ASEAN 市場における事業基盤の構築を進めております。



画像:セカンドハート コーポレートサイト(<https://www.secondheart.co.jp/>)より転載

本提携では、

- (1) 両社が保有する経営資源、医学的知見、医療技術、人的ネットワーク及び事業基盤を活用し、海外における医療分野の事業開発、研究活動、実証事業並びにカンファレンス・セミナー等を共同で推進いたします。セカンドハートが有する糖尿病及び慢性疾患領域の専門知見と海外ネットワーク、MRT グループが有する医療カンファレンス運営ノウハウ及び日本国内の医師・医療機関・行政機関ネットワークを相互に活用することで、双方の事業及びサービスの強化・拡大を図ってまいります。
- (2) 両社は、新たに展開する国・地域においても相互に連携し、医師及び医療機関ネットワークの構築・拡大並びに現地行政機関や関係団体との関係構築を支援することで、事業基盤の確立及びサービスの普及を推進してまいります。

本提携に合わせて、セカンドハートの第三者割当増資を MRT が引受ける資本提携(発行済株式総数約 1.33%、総額 499 万円)を行います。

【今後の展開】

MRT グループとセカンドハートは、本提携により対象国のカンファレンス等の取り組みを推進することにより、各社の持つ事業およびサービスを強化および拡大し、企業価値向上に努めます。本提携では、最初の対象国をマレーシアに定め、カンファレンス等を構築および運営してまいります。MRT グループは、ベトナムで培った知見・経験を水平展開し、また、マレーシアにてさらに蓄積される知見・経験を東南アジア各国に拡大してまいります。こうした取り組みを通して、「ASEAN No.1 の医療 DX・医療人材プラットフォーム」の構築を進めることにより、東南アジア各国における医療課題の解決および医療発展に寄与してまいります。

【各社について】

◆MRT グループについて

MRT グループは「ASEAN No.1 の医療 DX・医療人材プラットフォーム」の構築、ひいては東南アジア圏の医療向上を目指し、2024 年には、東南アジア最大の医師向けプラットフォームを運営する Docquity 社との資本業務提携を行い、MRT グローバルをハブとして、海外展開を進めております。最初の拠点であるベトナムでは、MRT Vietnam Co., Ltd を通じ、ベトナム最大級の医療人材プラットフォーム「[MRT HUB](#)」および医療人材を専門とする人材紹介サービスが順調に伸長しており、国境を越えたシェアリングを念頭に新機能追加およびサービス拡大を推進しております。^{※3} また現地大手民間医療機関グループと提携し、日本人医師によるベトナム医師に向けた教育プログラムの隔月開催を継続しております。^{※4}

◆セカンドハートについて

セカンドハートは、糖尿病患者が自宅で足の状態をスマートフォンで撮影・記録し、医療機関と共有できるクラウド型の遠隔フットチェックサービスおよびアプリ「[Steplife](#)」を開発、提供し、日常のセルフチェックと医療者の遠隔確認を組み合わせ、異変の早期発見と重症化予防を支援しています。

日本国内においては、患者登録約 1,900 名に上り、直近では 1Q の売上高が前期通期の約 4 倍に伸長しています。2025 年 11 月に京都大学大学院医学研究科と共同研究契約を締結^{※5}、また総務省「ICT スタートアップリーグ」^{※6}、経済産業省「グローバルサウス未来志向型共創等事業」^{※7}、総務省「安全性・信頼性を確保したデジタルインフラの海外展開支援事業」^{※8}に採択されています。

海外においては、マレーシア社会保障機構(PERKESO)と MOC を締結。^{※9} 約 3 か月の実証(PoC)で対象者の重症化リスク検知を実施し、マレーシア・プトラ大学とも学術連携を構築しています。

※1 国際糖尿病足病変ワーキンググループ(IWGDF:International Working Group on the Diabetic Foot)

[Introduction to the work of IWGDF Guidelines](#) 参照

※2 IDF Diabetes Atlas 第 11 版(2025 年) [Western Pacific Diabetes regional report 2000 — 2050](#)

※3 【NEWS RELEASE】[MRT グループ、ベトナム医療人材プラットフォーム新機能追加 国境を越えたシェアリングを念頭にサービス拡大](#)

※4 【NEWS RELEASE】[MRT がベトナム最大規模の私立医療ネットワーク Hoan My グループとベトナムの医師向けに日本医師による講義および医学会議を共同開催](#)

※5 【NEWS RELEASE】[京都大学と株式会社セカンドハート、糖尿病性神経障害の臨床研究で共同研究契約を締結](#)

※6 【NEWS RELEASE】[糖尿病による足切断ゼロを目指す株式会社セカンドハート、総務省「ICT スタートアップリーグ\(Support2\)」に採択！](#)

※7 [令和 6 年度補正「グローバルサウス未来志向型共創等事業費補助金\(小規模実証・FS 事業:一次公募\)」に係る間接補助事業者の採択結果について](#)

※8 【NEWS RELEASE】[株式会社セカンドハート、総務省「安全性・信頼性を確保したデジタルインフラの海外展開支援事業」地方枠に採択](#)

※9 【note】[あの日の握手から、国家プロジェクトへ。マレーシア PERKESO との PoC 開始までの 365 日](#)

【サービスに関するお問い合わせ】

MRT Global Management Pte Ltd(担当:加藤)

コーポレートサイト : <https://medrtglobal.com/>

MRT HUB サービスサイト : <https://vn.job.medrthub.com/>

Email : info@medrtglobal.com

株式会社セカンドハート(担当:下島)

コーポレートサイト : <https://www.secondheart.co.jp/>

Steplife サービスサイト : <https://www.steplife-sh.com/>

Email : info@secondheart.co.jp

【会社概要】

会社名	MRT 株式会社 (英文表記 MRT Inc.)		
所在地	東京本社 〒150-0041 東京都渋谷区神南 1-18-2 フレーム神南坂 3 階		
設立年月日	2000 年 1 月 26 日	会社 URL	https://medrt.co.jp/
資本金	540,565 千円 (2025 年 12 月 31 日現在)	役員一覧	https://medrt.co.jp/about/ board of directors.html
株式公開市場	東証グロース市場(6034)	従業員数	238 名(2025 年 12 月末時点)
グループ会社	株式会社医師のとも、MRT メディアパートナーズ株式会社、MRT スタッフィング株式会社 株式会社バリューメディカル、株式会社メディアルト、株式会社 anew、Medikiki 株式会社 MRT Global Management Pte Ltd MRT Vietnam Co., Ltd		

【本件に関するお問い合わせ】

MRT 広報担当:井島(コーポレート本部)

TEL:03-6415-5295 FAX:03-6415-5282 Email:mrt-pr@medrt.com