

ドコモとメディカルシステムネットワーク、「なの花薬局」において ヘルスケア推定 AI を活用した服薬フォローアップの実証事業を開始 ～患者さまの日々の生活情報に応じた服薬フォローアップで「かかりつけ薬局」を推進～

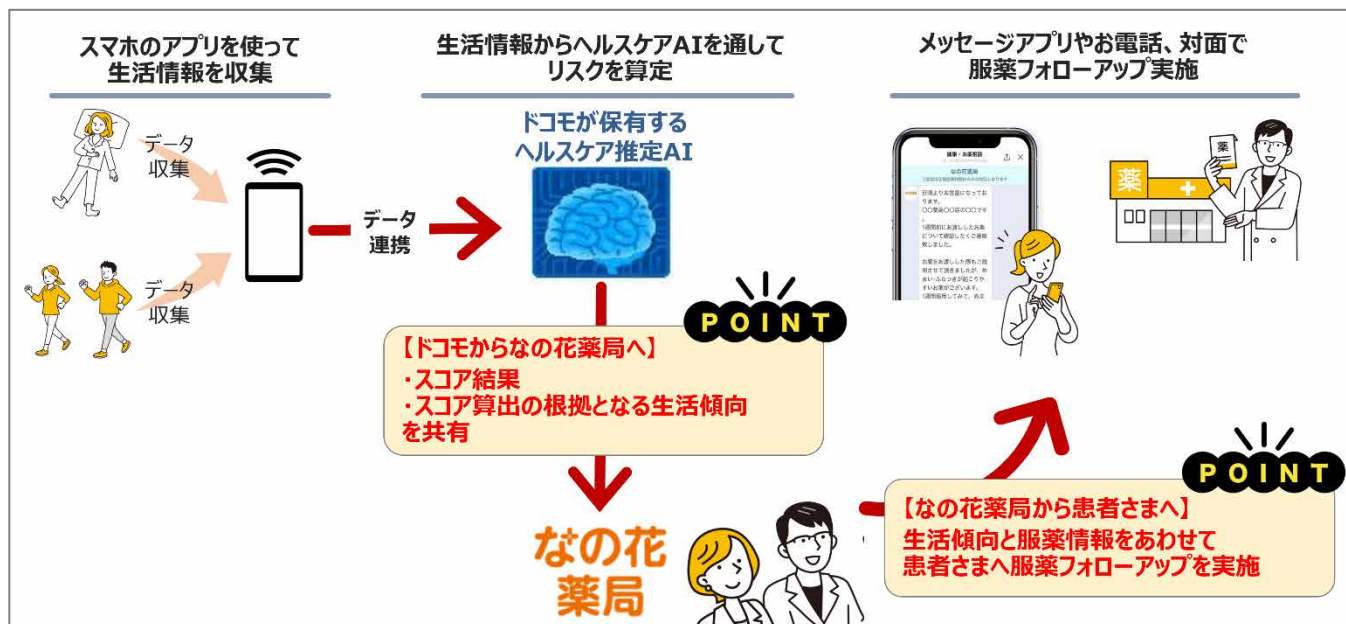
株式会社 NTT ドコモ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：前田義晃、以下、ドコモ）と株式会社 メディカルシステムネットワーク（本社：北海道札幌市中央区、代表取締役社長：田尻稲雄、以下、メディシス）は、薬剤師が ICT を活用しながら患者さまの情報を一元的かつ継続的に把握し、服薬の管理と指導を実施する「かかりつけ薬局」を推進することを目的に、メディシスが運営する「なの花薬局」においてドコモのヘルスケア推定 AI^{※1}を活用した服薬フォローアップ^{※2}を行う実証事業（以下、本実証）を、2024 年 6 月 21 日（金）から 2024 年 10 月 31 日（木）（予定）まで実施します。

本実証は、患者さまの睡眠時間や外出状況などの生活情報を定期的に収集し、ドコモのヘルスケア推定 AI を活用して不眠など健康に関わるリスクを把握することで、患者さまの生活習慣や日常生活の変化に即した服薬フォローアップを実施するものです。これまで処方情報や来局時の様子に基づき行っていた服薬フォローアップを、より患者さまひとりひとりの日常生活に寄り添い実施できるようになるため、投薬後の症状の変化や薬の副作用の兆候、新たな疾患の早期発見につながります。患者さまにとって薬剤師がより身近なものになることで、「なの花薬局」の「かかりつけ薬局」を推進します。

■ 本実証の手順

- ① 「つながる薬局」サービス^{※3}をご利用中の患者さまを対象に、「なの花薬局」へご来局時に本実証事業の説明を行います。参加に同意いただいた患者さまには、本実証用のアプリをご自身のスマートフォンにダウンロードいただきます。
- ② ダウンロードいただいたアプリで睡眠時間や外出状況などの生活情報を収集します。
- ③ 収集した生活情報をヘルスケア推定 AI を活用し分析することでスコアとして算出し、生活の傾向と共にメディシスに共有します。
- ④ 「なの花薬局」の薬剤師が、患者さまの服用中のお薬、来局時の状況、患者さまの生活の傾向、算出されたスコア情報等を照らし合わせ、必要に応じて患者さまにメッセージアプリやお電話、もしくは対面で服薬フォローアップを実施します。

《本実証のイメージ》



《服薬フォローアップのイメージ》



服薬フォローアップでは、必要に応じて医療機関への受診勧奨も行い、患者さまの疾患の早期発見と重症化予防につなげます。

本実証は、北海道エリアと関東エリア 14 局の「なの花薬局」で 6 月 21 日（金）から順次開始※4します。

エリア	薬局名	住所
北海道エリア (8店舗)	なの花薬局新札幌店	北海道札幌市厚別区厚別中央2条5丁目4番地
	なの花薬局真栄店	北海道札幌市清田区真栄1条1丁目1番15号
	なの花薬局札幌北3条店	北海道札幌市中央区北3条東1丁目1-1 プランジェイール札幌1階
	なの花薬局札幌南1条店	北海道札幌市中央区南1条西14丁目291番地81 ウィステリア南1条ビル 1 階
	なの花薬局手稲駅前店	北海道札幌市手稲区手稲本町1条3丁目3番1号 手稲駅前プラザ南グリーンリバーフィネス手稲ステーションフロント1F
	なの花薬局千歳店	北海道千歳市千代田町7丁目1789番地3 千歳ステーションプラザ4F
	なの花薬局苫小牧北栄店	北海道苫小牧市北栄町1丁目22番39号
	なの花薬局桜木東店	北海道苫小牧市桜木町1丁目24番21号
関東エリア (6店舗)	なの花薬局新砂店	東京都江東区新砂三丁目3番53号 アルカナル南砂1階A、B
	なの花薬局たまち店	東京都新宿区市谷田町1丁目19番地 SPC市谷ビル1F
	なの花薬局虎ノ門店	東京都港区虎ノ門1丁目1番18号 ヒューリック虎ノ門ビル1階
	なの花薬局横須賀大津店	神奈川県横須賀市大津町1-11-11
	なの花薬局横須賀金谷店	神奈川県横須賀市金谷2-1-18
	なの花薬局八千代中央店	千葉県八千代市ゆりのき台 4 丁目1- 8

今後もドコモとメディシスは、患者さまの生活に寄り添う医療サービスの提供によって薬局と患者さまがより身近な存在となる社会の実現をめざし、医療・ヘルスケア領域における社会課題の解決に貢献していきます。

※1 ヘルスケア推定 AI とは、スマートフォンから取得した生活情報をユーザーの同意に基づき活用することで、さまざまな健康リスクを推定・予測する機能です。

※2 服薬フォローアップとは、薬剤師が患者さまの服薬状況や生活環境、副作用の有無等、薬学的知見に基づく分析を行い、患者さまへ服薬に関する支援を薬局内外で行うことです。

※3 メディシスの 100%子会社の株式会社ファーマシフトが提供する、かかりつけ薬局を支援するメッセージアプリサービスです。

※4 なの花薬局新札幌店、新砂店を除く 12 店舗は、7 月 1 日（月）から本実証を開始いたします。

本件に関するお問い合わせ先			
【報道機関】		【お客さま】	
株式会社 NTT ドコモ ヘルスケアサービス部 ビジネスプランニング担当 03-5156-2738	株式会社メディカルシステム ネットワーク 経営戦略本部 経営企画部 03-5532-1323	ドコモの携帯電話から： 151 一般電話などから： 0120-800-000	株式会社メディカルシステム ネットワーク 経営戦略本部 info@msnw.co.jp