

報道関係者各位

生成系 AI でケアプラン作成時間が 60 分から 1 分へ短縮
～介護データを活用したケアプラン自動作成、特許出願～

株式会社アズパートナーズ(本社:東京都千代田区、代表取締役 兼 CEO 植村 健志)は、首都圏で展開する介護付きホーム「アズハイム」シリーズにおいて、介護データを活用し生成系 AI を用いたケアプランの自動作成を実現し、特許を出願しました。この技術革新により当社は、ケアプランの質を高め、ICT を活用した時間の効率化で介護 DX をさらに進化させ、自立支援介護メソッドによるサービス充実と業界に先駆けた科学的介護の完成を目指します。

■アズパートナーズ、生成系 AI を駆使した介護ケアプラン自動作成ツールを開発
～ たった数十秒で個別のケアプランを生成～

私たちが開発した生成系 AI を用いたケアプラン自動作成ツールは、入居者一人ひとりのデータを基に、わずか数十秒※1 でパーソナライズされたケアプランを提供します。これにより、ケアマネジャーは従来 60 分かかっていたケアプラン作成時間を 1 分未満に大幅に削減できました。

ケアプラン作成の業界標準である 71 分※2 から見ても、大幅な時間削減を実現することができ、ケアマネジャーの業務負担の軽減にも大きく貢献できております。

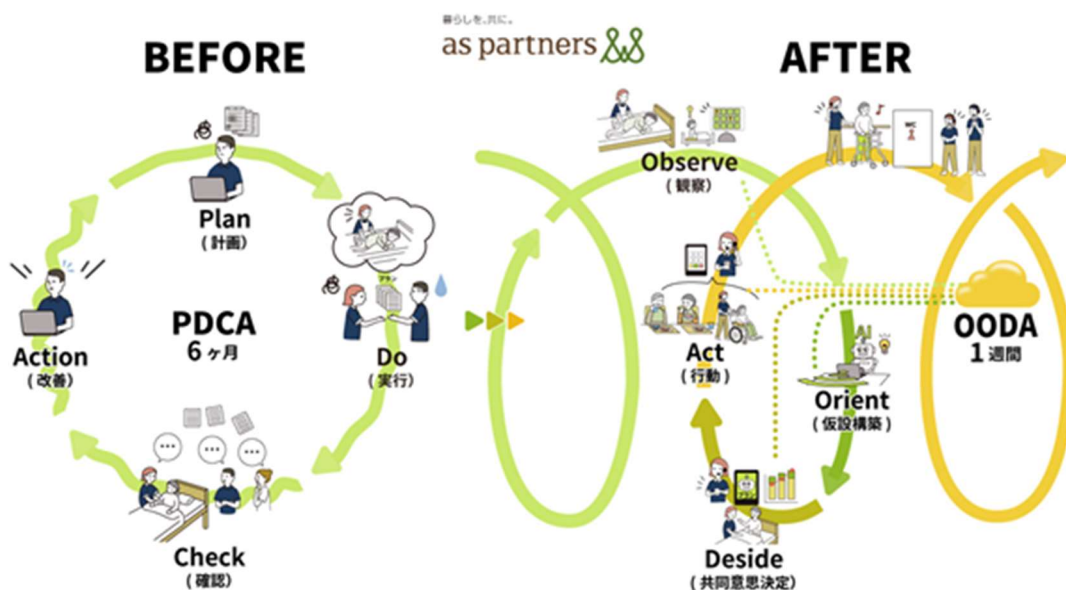
私たちは、介護分野のデジタルトランスフォーメーションを推進し、新たなケアマネジメントサイクルの実現を目指します。

※1介護データの入力および、法定帳票に転記する時間は含んでおりません。

※2令和 2 年度厚生労働省老人保健事業推進費等補助金(老人保健健康増進等事業分)

居宅介護支援における業務負担等に関する調査研究事業報告書(2021年3月)(株)三菱総合研究所 177p

https://pubpjt.mri.co.jp/pjt_related/roujinhoken/jql43u000000004c-att/R2_022_2_report.pdf



■当社における IoT/ICT の活用・科学的介護の取り組み

当社は、介護付きホーム 27 棟において、包括的介護業務支援システム『EGAO link@』を活用し、科学的介護に取り組んでいます。このシステム導入により、1 棟あたり平均 70 名の定員で、生産性が 528 時間(3 人工分)向上、夜勤配置を 33:1 と効率化しました。さらに、入居者一人当たり約 200 項目の介護データを収集し、そのデータを基に「夢を叶えるプロジェクト」を実施、このプロジェクトでは、多職種連携を通じて入居者の夢の実現をサポートしています。また、医療面では、ポリファーマシー対策により厚生労働省のガイドラインで目標数値とされている薬剤数平均 6 剤から 5.4 剤に減少させ、入院率を約4%台から 1.7%に低減することができており、収益改善につながっております。リハビリ面では、生活リハビリを導入し、日常生活動作(ADL)の改善率を 35%に向上させました。これらの取り組みにより、職員のモチベーションも向上しています。

■EGAO link@ ご紹介

「EGAO link@」は、スマートフォン 1 台で各種記録の入力、コール対応、見守りが可能な業界初のシステムです。メーカー4 社との共同開発により 2017 年に導入され実現しました。当社の介護付きホーム『アズハイム』シリーズ全てのホームに導入されるとともに、当社以外の介護施設でも利用されています。



■株式会社アズパートナーズ会社概要

当社は 2004 年の設立以来、『アズハイム』ブランドで介護付きホーム、デイサービス、ショートステイを合計 47 事業所に展開しています。全 27 棟の介護付きホームには、効率的な運営を支える包括的な介護業務支援システム『EGAO link@』を導入しており、これによりサービスの向上と高稼働率を実現しています。さらに、介護 DX を利用した科学的介護のケアメソッドの開発、および入居者の夢を実現する「夢を叶えるプロジェクト」の推進にも力を入れています。これらの取り組みに共感する人材の採用にも積極的に活動しております。代表取締役社長兼 CEO の植村健志は、(一社)全国介護付きホーム協会の副代表理事を務め、業界発展のための提言も行っています。

(主な受賞実績 他)

2017 年 10 月 13 日 高齢者住宅経営者連絡協議会主催リビング・オブ・ザ・イヤー2017 優秀賞受賞

2021 年 8 月 2 日 日経 BP 発行 サバイバル時代の介護経営メソッド

目指すは「2040 年型」ビジネスモデル来る「買い DX 革命」ICT 導入の先進ケースに掲載

厚生労働省「介護サービス事業における生産性向上に資するガイドライン」(施設系サービス)に掲載

厚生労働省 老人保健健康増進等事業への協力や世界各国の見学者受入、介護業務効率化・生産性向上推進の登壇多数

ホームページ: コーポレートサイト <https://www.as-partners.co.jp/>
アズハイム専用サイト <https://www.as-heim.com/>

■問い合わせ先

株式会社アズパートナーズ 事業推進部 山本・林

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2 丁目 2 番地 御茶ノ水杏雲ビル 11 階
03-5577-6428 / Fax:03- 5577-6517