

2021年11月25日

SOMPOホールディングス株式会社
SOMPOケア株式会社
株式会社ブライト・ヴィー

介護における新たなデータ連携プラットフォームの共同構築を開始

SOMPOホールディングス株式会社（東京都新宿区／グループCEO執行役社長 櫻田 謙悟、以下、「SOMPOホールディングス」）、SOMPOケア株式会社（東京都品川区／代表取締役社長 遠藤 健、以下、「SOMPOケア」）、株式会社ブライト・ヴィー（愛知県名古屋市／代表取締役社長 飯田 友一、以下、「ブライト・ヴィー」）は、ブライト・ヴィーが提供しているデータ連携プラットフォーム「ケアデータコネクト」の新しいシステムモデルを共同で構築することに合意いたしました。

1. 背景・目的

現在、介護現場の業務効率化・省力化を目的にテクノロジー導入が進んでいます。一方で、テクノロジーの導入における課題として、複数のデバイスやアプリケーションを使用する必要があるため、介護現場での作業が煩雑となり活用しづらいという点が挙げられています。

SOMPOホールディングスが運営する未来の介護研究所「Future Care Lab in Japan」は、介護の持続可能性確保のために、それらを実現できるシステムを構築することが必要であると考えていました。そこで、複数のセンサーからのデータを直接集計・分析し、一元管理するプラットフォームである「ケアデータコネクト」を開発したブライト・ヴィーとその課題認識が一致したことから、共同で新しいシステムモデルの構築に取り組むことになりました。本取り組みによって、さまざまなデータを一つのアプリケーションで可視化・分析することで、介護の品質向上を目指します。

2. 概要

(1) 新しいシステムモデル

今回新たに共同構築していく「ケアデータコネクト」は、介護現場における実証の結果、高いニーズのあった3項目、「居室内の転倒」「居室内の異常温度」「急な発熱」の検知に寄与するものとなります。

新しいモデルの構築に当たっては、課題やニーズを洗い出すため、SOMPOケアの介護付きホームである「SOMPOケア ラヴィーレ川崎」で、2021年1月に検証を行いました。各居室にタブレットを設置し、複数のセンサーと「ケアデータコネクト」を連携させて実際に運用した結果得られたニーズや課題をブライト・ヴィーにフィードバックし、共に対策を検討した上で、新しいシステムモデル構築を段階的に進めています。

「ケアデータコネクト」を通じてデータの可視化が可能な項目のうち、「居室内の転倒」「居室

内の異常温度」「急な発熱」の3項目は、異常の検知後、介護職員による早急な対応が必要となるケースが存在します。新しいシステムモデルとなる「ケアデータコネクト」では、それぞれ別のセンサーで取得されるデータをもとに自動で異常を検知し、介護職員にアラートで知らせるとともに、そのデータを蓄積することができます。

共同開発のストーリーについてはこちらからご確認ください。

<https://futurecarelab.com/cases/case09/>

(2) 「ケアデータコネクト」について

「ケアデータコネクト」は、ブライト・ヴィーが開発した、介護や医療現場における機器のデータ取得や、分析から活用までをサポートするデータ連携プラットフォームです。メーカーを横断した複数機器のデータを統合し、必要な情報の分析を可能にした見守りIoTサービスや、バイタルの測定からグラフ化までを自動化したバイタル記録サービスの活用で、日々の見守り業務や記録作業の負担軽減に繋げ、より働きやすい介護現場を創造します。

製品概要についてはこちらからご確認ください。

<https://care-data-connect.com/>



※ケアデータコネクトは、複数の国内外主要メーカー機器との連携が可能です。

3. 今後について

Future Care Lab in Japanとブライト・ヴィーは、本取組みにより、介護現場でのシステム活用をより利便性が高いものとし、効率的な施設運営やサービス向上につなげていきます。加えて、在宅介護向けケアデータコネクトの活用やご家族向けコミュニケーション・情報共有ツール「ケアズ・コネクト」の活用についても検討しています。

今後も社会課題の解決に積極的に取り組み、持続可能な社会の実現に向けて貢献していきます。

【参考情報】

・ Future Care Lab in Japan

設立 2019年2月

所在地 東京都品川区東品川4-13-14 グラスキューブ品川10階

ミッション 「人間」と「テクノロジー」の共生による新しい介護のあり方を創造し、加速する超高齢化に伴う課題の解決を通じて、高齢者が自立し尊厳をもって暮らす持続可能な社会の実現と高い付加価値と生産性を備えた持続可能な介護事業モデルの構築に寄与していきます。

URL <https://futurecarelab.com/>

・ 株式会社 ブライト・ヴィー

設立 2014年2月

代表者 代表取締役社長 CEO 飯田友一

本社所在地 〒466-0006 愛知県名古屋市昭和区北山町2-9

資本金 31,500千円

従業員数 8名

事業内容 介護事業所向け ICT 構築

URL <https://brightvie.me/>

以上