

2024 年5月 27 日
パラマウントベッド株式会社
SRE ホールディングス株式会社

体動センサー「眠り SCAN」から得るライフログデータ等を活用した 遠隔診療の実地検証を開始

～ライフログデータおよびテレプレゼンスシステム「窓」から得る映像・音声データを活用した
遠隔医療ソリューションの共同開発を目指す～

パラマウントベッド株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役 社長執行役員：木村友彦、以下「パラマウントベッド」）と、SRE ホールディングス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役 社長 兼 CEO：西山和良、以下「SREHD」）は、パラマウントベッドの体動センサー「眠り SCAN®」および見守り支援システム「眠り CONNECT®」により把握できる睡眠状態、心拍数※や呼吸数※などのライフログデータを活用した遠隔診療の有用性の実地検証を、社会医療法人祐愛会（理事長：織田正道、以下「祐愛会」）の医療機関・介護保険施設にて開始しましたのでお知らせいたします。

※心拍・呼吸に相当する体動から算出した推定値をそれぞれ心拍数・呼吸数と表現しています。



（遠隔診療の実地検証の様子）

■背景

2040 年にピークと予測される高齢化の進展による医療・介護のニーズの高まりや、過疎化による地域医療の確保、医療・介護働き方改革への対応などから、遠隔医療への関心・ニーズが高まっております。

こうした中、介護や医療現場の約 7,000 施設以上に導入実績を持つ非装着・非侵襲の体動センサー「眠り SCAN」およびクラウド管理可能な見守り支援システム「眠り CONNECT」を提供するパラマウントベッドと、業界横断的な AI/IT 実装の知見や経験を豊富に持つ SREHD は、両社の強みを掛け合わせ、臨床の現場でより良く効率的な診療が可能となるよう、映像・音声×ライフログデータによる「スマートな」遠隔医療ソリューションの共同開発に取り組んでおり、その医療機関と介護施設の連携強化の概念実証（PoC）として、祐愛会の協力のもと医療機関・介護保険施設間での遠隔診療の有用性検証を行います。

■実証概要

「眠り SCAN」とテレプレゼンスシステム「窓」※を祐愛会織田病院、ゆうあいビレッジへ設置し、介護保険施設利用者のオンライン診療を行うことで、その有用性や効率性を検証します。

各社の役割

パラマウントベッド：「眠り CONNECT」とその中心となる「眠り SCAN」の提供

SREHD： 「窓」を用いたシステムソリューション提供、検証結果の分析、映像・データ分析、プロジェクトマネジメント

祐愛会： 遠隔診療対応、検証結果のフィードバック

※「窓」は MUSVI 株式会社が開発・展開する遠隔コミュニケーション装置です

■今後の展望

今後、検証結果を踏まえて、パラマウントベッドの「眠り SCAN」から得られるデータや「窓」から得られる映像・音声データを活用した遠隔医療ソリューションの共同開発に取り組み、地域医療の高度化/効率化に貢献してまいります。

■社会医療法人祐愛会 理事長 織田正道のコメント

祐愛会は地域の医療機関や福祉施設との連携をより積極的に進め、保健・予防分野にも踏み込み、保健—医療—福祉（介護）の包括的システムの建設をめざしています。また、各種介護サービスが機能的・効率的に連携できるように、業務の DX も推進しています。これらの取り組みにより医療機関と介護施設の連携強化が効率よい高品質で実現できることはもとより、更にはこのシステムが「地域包括ケア」の一端を担える可能性を確信しています。

■本件に関するお問い合わせ先

- ・ パラマウントベッド株式会社
パブリックリレーショングループ
TEL: 03-3648-1111
Mail: pb_pr@paramount.co.jp
- ・ SRE ホールディングス株式会社
コーポレート戦略推進本部 広報 IR 室
Tel: 03-6274-6550

（ご参考）パラマウントベッド株式会社について

1947 年（昭和 22 年）に創業。病院用ベッドの専門メーカーとしてスタートし、その後、高齢化の進展を背景として、高齢者施設や在宅介護分野にも事業領域を拡大しながら、見守り支援システムをはじめとするさまざまな製品・サービスを開発してまいりました。医療・介護用ベッド等の製造販売事業をはじめ、近年ではベッド等の点検・メンテナンス事業、福祉用具のレンタル卸事業など、国内外においてヘルスケア分野を中心とした事業の多角化に取り組んでおります。

<https://www.paramount.co.jp>

(ご参考) SRE ホールディングス株式会社について

SREHD は「今の先鋭が 10 年後の当たり前を造る」をミッションに掲げ、リアルビジネス(実業)である不動産や金融、IT/ヘルスケア領域を自ら手掛けることで業界ニーズや改善余地を把握し、実務有用性の高い DX /AI ソリューションの創出・提供を行うライフテックカンパニーです。SaaS 型クラウドサービス「SRE CLOUD」の提供やテラーメイド型のアルゴリズム開発に加え、顧客/パートナー企業との DX ソリューション共同開発やアライアンスなど、様々な企業/業界における業務支援や課題解決に取り組んでおります。

<https://sre-group.co.jp/>

※ 掲載のニュースリリース情報は、発表日現在のものです。その後予告なしに変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。また、本ニュースリリースは当社の取り組みを報道関係者や株主・投資家をはじめとするステークホルダーの方々へお伝えすることを目的としたものであり、一般の方への医療情報の提供や顧客誘引を目的としたものではありません。