

高齢者見守りシステム「ライフリズムナビ+Dr.」の エコナビスタ株式会社と排泄予測デバイスの DFree 株式会社が 業務提携契約を締結

～睡眠と排泄のアセスメントでご入居者の安眠促進、転倒リスク低減、介護スタッフの負担の軽減を実現～

2025 年 1 月 23 日

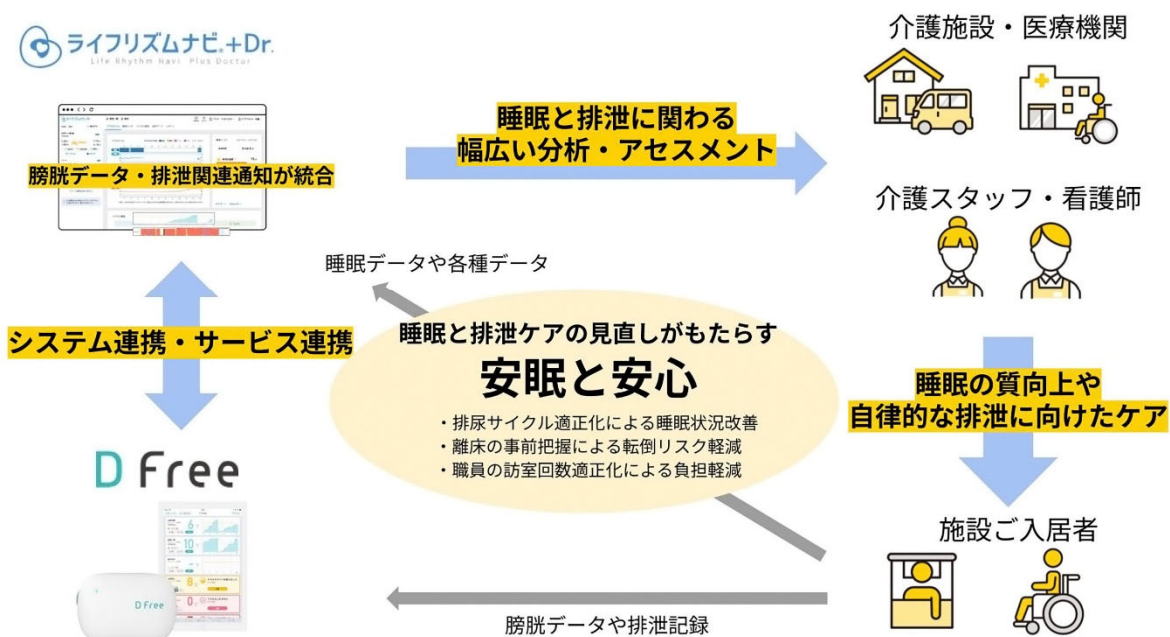
エコナビスタ株式会社

エコナビスタ株式会社（代表取締役社長：渡邊 君人、本社：東京都千代田区、以下「エコナビスタ」）は、排泄予測デバイス「DFree」の企画・開発・販売を行う DFree 株式会社（代表取締役社長：中西 敦士、本社：東京都港区、以下「DFree」）と業務提携契約を締結し、エコナビスタが提供する睡眠解析技術をベースに開発した SaaS 型高齢者見守りシステムのトップランナー※1 のサービス「ライフリズムナビ+Dr.」と、排泄予測デバイス「DFree」のシステム連携及び販売連携を開始することをお知らせいたします。

システム連携の概要

「ライフリズムナビ+Dr.」でご入居者の睡眠状況をリアルタイムにモニタリングしたデータと、「DFree」でモニタリングしたご入居者の膀胱内の尿のたまり具合や姿勢情報を照らし合わせて分析できるようになります。これにより、睡眠と排泄の幅広いアセスメントが可能となり、ご入居者の安眠促進、転倒リスク低減、職員の業務負担軽減につながります。

連携のイメージについて



連携イメージ図

具体的には、下記の導入効果が期待されます。

1 排泄に起因する離床・中途覚醒の発見

「ライフリズムナビ+Dr.」のデータ上で離床・中途覚醒が頻繁に見られるご入居者について、「DFree」のデータを分析することで排泄に起因した離床・中途覚醒であるか否かを判断し、必要なケアを検討できるようになります。これにより、ご入居者の睡眠の質向上が見込めます。

2 夜間のトイレ誘導・おむつ交換タイミングのさらなる最適化

「ライフリズムナビ+Dr.」のデータと「DFree」の膀胱状態・姿勢データの照合により、夜間のトイレ誘導・おむつ交換時間の見直しが可能となります。これにより、ご入居者の睡眠の質向上、職員の業務負担軽減が見込めます。

3 日中の排泄サイクルの改善による、睡眠の質の改善

日中の「DFree」のデータと夜間の「ライフリズムナビ+Dr.」の睡眠データをモニタリングし、排泄サイクルを見直す働きかけを行うことで、ご入居者の日中の覚醒と活動を促し、夜間の安眠促進につなげることができます。

販売連携について

既に各社のシステムをご利用されている介護施設、医療機関の皆様は相互にご提案していくなど、2社で連携して全国の介護施設、医療機関の皆様への提案を実施してまいります。

ライフリズムナビ+Dr.とは (2024年度補助金 介護テクノロジー導入支援事業対象)

睡眠解析技術をベースにした SaaS 型高齢者施設見守りシステムのトップランナーのサービスとして、介護・医療現場のお悩みを解決いたします。介護記録システム等とのデータ連携はもちろん、ソフトウェアをクラウドで提供しているため、24時間365日、正確かつ素早く、施設ご入居者の状態を把握・共有できます。

補助金を活用した導入実績も豊富です。補助金を活用した導入の支援から、導入後はカスタマーサクセスチームがケアの質向上や業務効率化ニーズに関するサポートを行っております。

- ・ライフリズムナビ+Dr.についての詳細はこちらから：<https://info.liferhythmnavi.com/>
- ・見守りシステム導入で使える補助金の情報ははこちらから：<https://info.liferhythmnavi.com/subsidy/>
- ・実際のご活用のイメージが分かる動画はこちらから：<https://youtu.be/0gYU9uR-7-Y>

※1 2023年10月25日発行 高齢者住宅新聞 見守りシステム アンケート調査より

エコナビスタ株式会社 会社概要

会社名：エコナビスタ株式会社

市場：東京証券取引所グロース市場 証券コード 5585

資本金：12億3875万円

所在地：東京都千代田区紀尾井町3番1号KKDビル6F

設立：2009年11月

代表者：代表取締役社長 渡邊 君人

事業内容：●睡眠／生活習慣ビッグデータ解析による、健康状態の推移を予測する AI アルゴリズム開発
●睡眠解析技術とセンサフュージョン技術を駆使した見守りシステムの提供
●自社開発によるソフトウェア／ハードウェアに、独自の AI アルゴリズムを実装することで実現した各種ソリューションの提供

URL：<https://econavista.com/>

排泄予測デバイス「DFree」とは

超音波センサーを用いて膀胱の変化をとらえることで、排尿のタイミングを予測する IoT ウェアラブルデバイスです。膀胱内の尿のたまり具合を可視化し、収集したデータを分析することで利用者に合わせたパーソナライズケアをサポートし、利用者の QOL（生活の質）向上と職員の業務負担軽減に貢献します。

URL：<https://dfree.biz/professional>

DFree 株式会社 会社概要

会社名：DFree 株式会社

資本金：6,497 万 6 千円

所在地：東京都港区赤坂 2-10-9 大阪ガス都市開発赤坂ビル 9 階

設立：2015 年 2 月

代表者：代表取締役 中西 敦士

事業内容：排泄の悩みや負担を軽減するソリューション「DFree」の企画・開発・販売

URL：<https://dfree.co.jp/>

< 本記事に関するお問い合わせ >

エコナビスタ株式会社 担当：榎本

TEL：03-6206-9207 MAIL：enspr@econavista.com

なお当社としましては、本内容は業績に与える影響は軽微であると判断しております。