

2022年1月25日

バイタルセンサー「モニライフ™」がダイキン工業の実証実験に採用 ～入眠判定を通じて、仮眠空間における空調制御に活用～

住友理工株式会社（本社：名古屋市中村区、代表取締役 執行役員社長：清水和志）は、当社のバイタルセンサー「モニライフ™」が、総合空調専門企業、ダイキン工業株式会社（本社：大阪市北区、取締役社長 兼 CEO：十河政則）と国立大学法人電気通信大学（東京都調布市、学長：田野俊一）が共同で行うプロジェクトの仮眠空間実証実験に採用されましたので、お知らせいたします。実証実験は、コワーキングスペース「point 0 marunouchi」（東京都千代田区）で1月25日からスタートします。



実証システム構成イメージ

モニライフは、当社独自開発の柔軟なゴムでできた「SR センサ」技術を応用した圧電式のセンサーです。微弱な振動も測定できるのが特長で、心拍や呼吸などのバイタルデータを取得することができます。

実証実験の場となる point 0 marunouchi は、「未来のオフィス空間」を実現していくためのコワーキングスペースです。ダイキン工業をはじめとする複数企業が共創プロジェクトに参画しており、同スペースを活用して、各社が多様な働き方に合わせた高度なソリューションや新たなサービスを提案しています。

ダイキン工業はここでオフィス空間における空調に関する実証実験を実施。さらに同社と電気通信大学は仮眠空間に着目し、共同研究を進めてきました。今回、その一環として、仮眠室での実証実験に、モニライフの採用が決まりました。被験者から得られたデータから、当社クラウドサービス「モニライフ・プラットフォーム」上での入眠判定を行い、これを基に仮眠空間の空調を制御することで、「速やかな入眠」「適度な深さで安定した睡眠」「眠気の残りにくい起床」を実現できる温熱制御を目指します。

コロナ禍を機に、テレワークや WEB 会議の活用など柔軟で多様な働き方が広まっています。その一方で、コミュニケーション不足によるストレスの増加や、勤務とプライベートの時間・空間の境界があいまいになることによる過重労働の発生など、従業員の健康面で新たな問題が生じています。これらの課題に対し、企業が従業員の健康管理に積極的に取り組むことが組織活力や生産性の向上に寄与し、企業価値向上に繋がるという「健康経営」「健康投資」の視点がますます注目されています。



採用されたモニライフ
※ 画像はイメージです。実際の採用製品とは仕様が異なる場合があります

モニライフは、薄くて柔らかい素材で眠りを妨げず、就寝者の正確な入眠判定ができるのが特長です。当社グループは、モニライフによる睡眠データの活用支援を通じて、現代社会で働く人々に寄り添いながら、企業の「健康経営」「健康投資」に貢献してまいります。

<関連リリース>

<https://www.daikin.co.jp/press/2022/20220125>

<ダイキン工業の概要>

名称： ダイキン工業株式会社
代表者： 取締役社長 兼 CEO 十河政則
所在地： 大阪市北区中崎西 2-4-12 梅田センタービル
事業内容： 空調・冷凍機、化学、油機、特機、電子システム
WEB サイト： <https://www.daikin.co.jp/>

<point 0 marunouchi>

<https://www.point0.co.jp/coworking/>

<製品に関するお問い合わせ>

住友理工株式会社 健康介護事業室
(〒485-8550 愛知県小牧市東三丁目 1 番地)

0120-93-1910

受付時間： 9:00～17:00 (土・日・祝日・GW・夏期休暇・年末年始を除く)

Email： tri-health-contact@jp.sumitomoriko.com

以 上

※ 「monilife」「モニライフ」および「monilife」ロゴは住友理工株式会社の商標です。

----- 住友理工について -----

住友理工は1929年に創業し、名古屋市中村区に本社を置くモノづくり企業です。2014年に東海ゴム工業から社名を変更しました。自動車（モビリティ）分野では、振動を制御する世界トップシェアの防振ゴムのほか、ゴム・樹脂ホースや、ウレタン製の制震部品・内装品を製造。自動車部品の開発で培った技術を生かし、インフラ・住環境、エレクトロニクス、ヘルスケアの各分野でも事業を展開しています。世界20ヶ国以上に広がるグローバルネットワークを活用して、人・社会・地球の安全・快適・環境に貢献する“Global Excellent Manufacturing Company”を目指しています。

リリースに関するお問い合わせ先
住友理工株式会社

広報IR部 / 〒450-6316 名古屋市中村区名駅一丁目1番1号 JPタワー名古屋
tel 052-571-0259 e-mail product.info@jp.sumitomoriko.com <https://www.sumitomoriko.co.jp/>