

2025年12月吉日
株式会社ネットウエルシステム

株式会社ネットウエルシステム、 「WWS (Workout Well-Being Scorer)」を 大規模マラソン大会に提供開始

非接触型コンディションデータ測定サービスにより、ランナーの健康チェックを支援

株式会社ネットウエルシステム（本社 東京都新宿区、代表取締役 富田 秋実、以下ネットウエルシステム）は、大規模マラソン大会にパソコンやタブレット、スマートフォンを用いて非接触で日々の健康状態の計測・記録を行う健康指標値測定システム「WWS (Workout Well-Being Scorer)」を提供したことを発表します。

■ WWS (Workout Well-Being Scorer) の概要

WWS は、わずか約 30 秒間、パソコン、スマートフォン、タブレットなどのカメラで顔を自撮するだけで、経皮光学画像技術(TOI)と先進的な処理で、皮膚を透過する光から血流のわずかな変化をとらえ、機械学習アルゴリズムを用いて解析を行い、トレーニング時の疲労度や健康指標などをスコアリング。

アスリートから日常的に身体を動かす方自身が日々のコンディションを把握し、無理のない参加を促すことで、大会中の体調トラブルの未然防止に貢献します。

参加者の同意のもとで収集されたデータは、個人を特定しない統計情報として蓄積され、今後の大会設計（医療体制、スタート時間調整など）に活用可能です。

■ NuraLogix 社ソリューションの概要

NuraLogix 社が開発したソリューションは、ユーザーのパソコンやタブレット、スマートフォンのカメラで顔を 30 秒間撮影するだけで、特別な計測機器を使わず手軽に日々の健康状態の計測・記録を可能にします。経皮光学技術（※）を応用し、カメラで撮影した顔の動画から抽出した血流データを AI で解析し、心拍数やストレスレベルなどさまざまな健康に関する情報の推定値を算出します。

＜測定方法＞

スマートフォンやタブレットなどのカメラで、顔の複数のポイントから皮下組織の血流データを 30 秒間静止して撮影後、結果が表示されます。



※ 経皮光学技術：皮膚を透過する光とスマートフォンの光学センサーを用いて、撮影した顔の動画から血流のわずかな変化をとらえる技術。

■今後の展開

今回の導入実績を活かし、マラソン大会をはじめとする運動イベントでの健康チェックの取り組みの支援を目指します。

■株式会社ネットウエルシステムについて

株式会社ネットウエルシステムは、ソフトウェア開発事業を主体に 2000 年 6 月に創業し、翌年 1 月より自社開発した統合型ネットマーケティングソリューションの「MarkONE シリーズ」を主軸製品としながら、様々な企業へのネットマーケティングサイト構築へ向けてのご提案・導入を行っております。

「MarkONE シリーズ」は総務省後援の「ASPIIC・クラウドアワード 2021」において、ASP・SaaS 部門『総合グランプリ』を受賞しております。

【ニュースリリース詳細】

<https://www.nw-system.co.jp/news/202111-1>

また、製品提供だけでなく SaaS 事業としても展開しております。数多くの実績で蓄積されたノウハウを弊社製品サービスと合わせてご提供いたします。

2024 年 1 月より健康指標値測定サービス「DoHISe」の販売、提供を開始し、ユーザーのヘルスケアへの意識改善と向上を目的としたサービスを展開しています。

【ネットウエルシステムコーポレートサイト】

URL : <https://www.nw-system.co.jp/>

【WWS サービスページ】

URL : <https://www.nw-system.co.jp/product/wws/>

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社ネットウエルシステム

営業部 TEL: 03-3345-2180 Mail: info@nw-system.co.jp