



1193IC

各 位

2026 年 9 月 18 日
SMK 株式会社

新 製 品

SMK ミズノ社と筋電位計測ウェアを共同開発

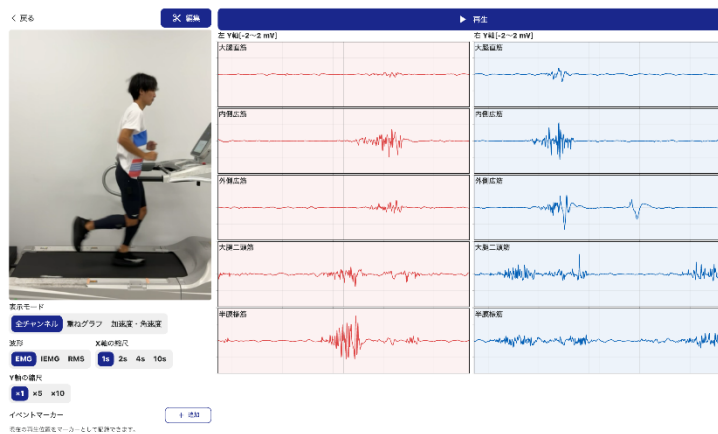
—運動中の筋肉の使われ方を可視化し、トレーニングや研究用途に活用—



SMK 株式会社（代表取締役社長：池田靖光、以下「SMK」）は、ミズノ株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：水野明人、以下「ミズノ」）と共同で、運動中の筋肉の使われ方を可視化する筋電位計測ウェアとアプリケーションを開発しました。



<筋電位計測ウェア>



<アプリケーション画面>

本製品は、総合スポーツ用品メーカーとしてミズノが長年培ってきた高機能ウェア開発技術と、SMK のセンシング技術および解析アルゴリズムを融合して開発したものです。筋電位センサーをウェアに一体化することで、装着の容易さと高精度な計測を両立しました。



従来、筋電位計測には専門的な知識や機器の取り扱いが必要でしたが、本製品により、トレーニング現場はもちろん、研究や教育の現場など、より幅広いシーンで活用できるようになりました。効果的なトレーニング、動作パフォーマンスの解析、コンディショニングなど、様々な用途への利用を提案してまいります。

SMK とミズノは、本製品の開発に加え、その活用領域の拡大に向けた取り組みも推進してまいります。今後は、アスリートやスポーツ愛好者をはじめとするユーザーへの新たな価値を提供していくとともに、2026年9月には「[第80回日本体力医学会大会](#)」、11月には「[第37回日本臨床スポーツ医学会学術集会](#)」に共同出展し、研究現場での実用化に向けた取り組みも進めてまいります。

[お問合せはこちら](#)

(参考)

- ミズノ株式会社 開発コラム「体の内部を可視化する「筋電位計測ウェア」の開発」
<https://corp.mizuno.com/jp/articles/0119>
- 第80回 日本体力医学会大会
会期：2026年9月25日（金）～27日（日）
会場：弘前大学文京町キャンパス
<https://www.congre.co.jp/tairyoku80/>
- 第37回 日本臨床スポーツ医学会学術
会期：2026年11月7日（土）・8日（日）
会場：軽井沢プリンスホテル ウェスト
<https://www.37rinspo.jp/>