

福井新聞 平成23年5月28日

株式会社 身の「なしラボラトリ

筋肉の動き音、光に

福井大発のベンチャー 正尹名譽教授と開発した。る。

企業「身のこなしラボラトリ」（本社福井市照手町4丁目、岡本耕至社長）は、筋肉の動きを測定し音や光に変換する小型センサーを開発した。皮膚に張り付け運動す

「マッスルアライブ」と名付けた製品は縦44ミリ、横28ミリ、高さ12ミリ、重さ15グラム。体を動かす際、脳から筋肉に出される筋活動電位を測定、コンピューター処理で瞬時に音

きるようになるほか、最

も体に負荷が掛かる動作

を確認しながら筋力強化

を図ったり、力まない状

態を確認でき、トレーニ

福井大発 ベンチャー 小型センサー開発

れば筋力の大きさによつて音色や光が変化する。運動のモチベーション向上や効率的な筋力強化に効果が期待されている。人体の機能に関する研究に取り組む同大の吉澤

らが活発になるにつれて、音は高音で頻繁に鳴り、光は緑から赤に変化する。パソコンと接続すれば、筋力の大きさを示す波形を画面で確認でき

る。波形の質向上につながるという。

既に市のスポーツク

ラブに導入されており、

今後、リハビリやテイケ

ア施設へも売り込む。価

格は1万9800円。



筋肉の動きを測定し音や光に変換するセンサー「マッスルアライブ」=福井市照手町4丁目の「身のこなしラボラトリ」