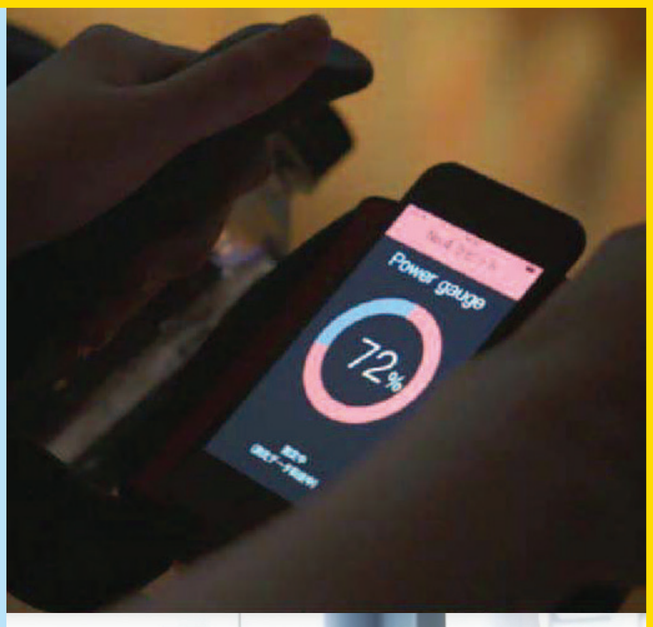


生体測定可能なスマートウェア

スマートウェア事業

フレキシブル生体センサを応用し、“着るだけ”で各種生体情報が計測できるスマートウェアを開発しました。心拍数、運動関節角度、呼吸、体温、発汗の生体情報の計測が可能です。これらの技術を活用し、ユーザーへの計測結果のフィードバックや運動を誘発するためのアプリケーションの開発も進めています。

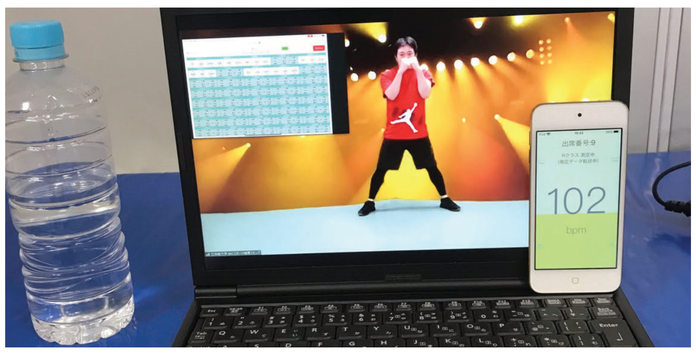
事業化に向けた開発状況 | PROGRESS

スマートフィットネスとして、ゲーム×映像×バイクエクササイズを組み合わせたオリジナルプログラム「スマートR（アール）バイク・ザ・ライド」を開発しました。スマートウェアを着用して計測された心拍数を用いて、参加者全員の目標心拍数達成度を合計し、恐竜から逃げることができるかといったゲーミフィケーションを実現。楽しみながら運動効果を実感できるフィットネスプログラムです。

近未来への取り組み | FUTURIZE

地域での運動イベントコンテンツ

ICTを活用した探求型スマート教育教材



オンラインでの遠隔エクササイズ指導

COI STREAM
文部科学省 革新的イノベーション創出プログラム

運動の生活カルチャー化により
活力ある未来をつくる
アクティブ・フォー・オール拠点

Bright Future for All Ages with Health Innovation by Daily Exercise

RITSUMEIKAN
中核拠点 **立命館大学**
〒525-8577 滋賀県草津市野路東1-1-1 BKCリサーチオフィス COI拠点事務局
TEL：077-561-2802 FAX：077-561-2811
info@activeforall.jp http://www.activeforall.jp/

JUNTENDO UNIVERSITY TOKYO 1838
サテライト拠点 **順天堂大学**
〒113-8421東京都文京区本郷2-1-1 センチュリータワー15F
TEL：03-5802-1590 FAX：03-5802-1715
j-coi@juntendo.ac.jp https://www.juntendo.ac.jp/coi-s/