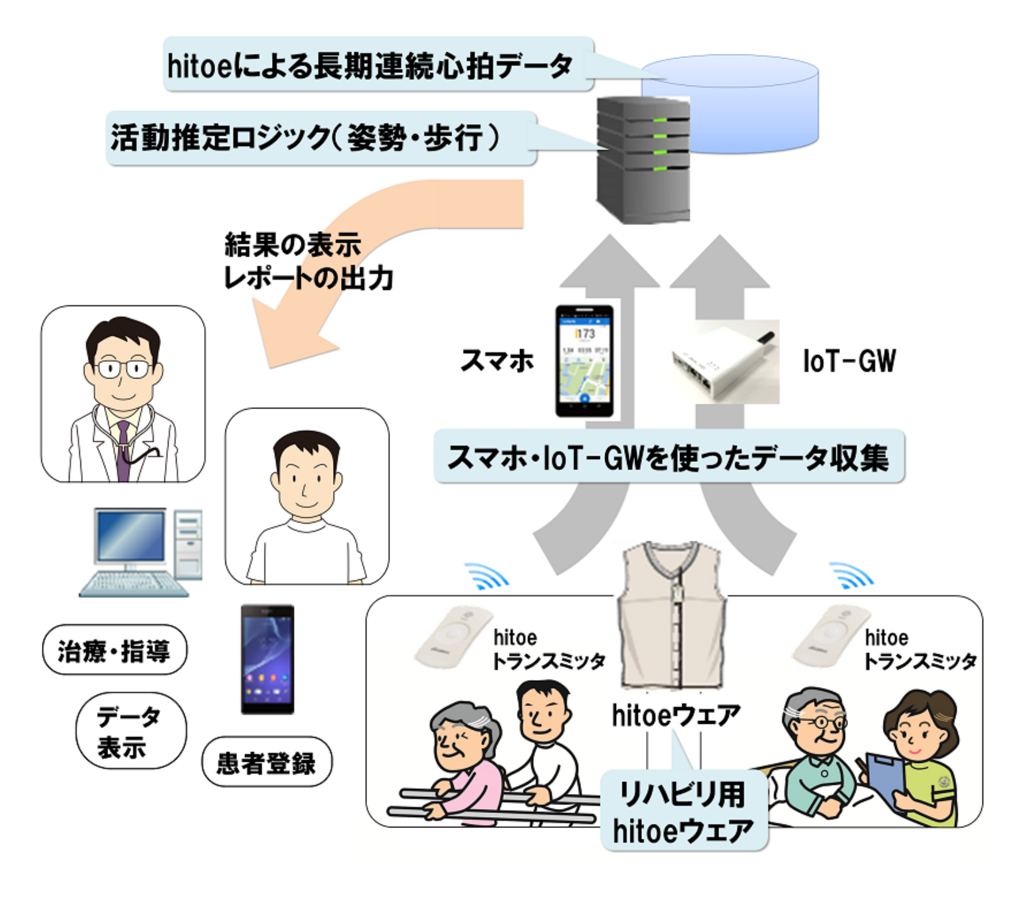
G07

リハビリ向け活動推定・モニタリングシステム

hitoe®を使いリハビリ患者の活動状態を可視化します

概要

- hitoe®を使ったバイタルデータ収集システムと高精度な活動推定ロジックにより、リハビリ向けの活動モニタリングシステムを開発しました。
- 本システムの活用により、リハビリ患者の長期連続した心拍・活動データの取得、日常活動および心拍負荷の連続データの可視化を実現しました。



特徴

- 入院患者などを対象とした高精度な活動推定ロジック（姿勢推定・歩行検出）
- 状況によりスマホまたはIoTゲートウェイを使い分けるワイヤレスデータ収集システム

利用シーン

- リハビリ施設のある病院などでの患者の活動状態モニタリング

コラボレーションパートナー

藤田医科大学、東レ株式会社

リハビリ患者モニタリングシステムの高度化に関する共同実験を実施しています。

藤田医科大学 TORAY

NTT docomo

〈問い合わせ先〉rdforum-scl-ml@hco.ntt.co.jp
Copyright © 2018 NTT. All Rights Reserved.
Copyright © 2018 NTT DOCOMO, INC. All Rights Reserved.