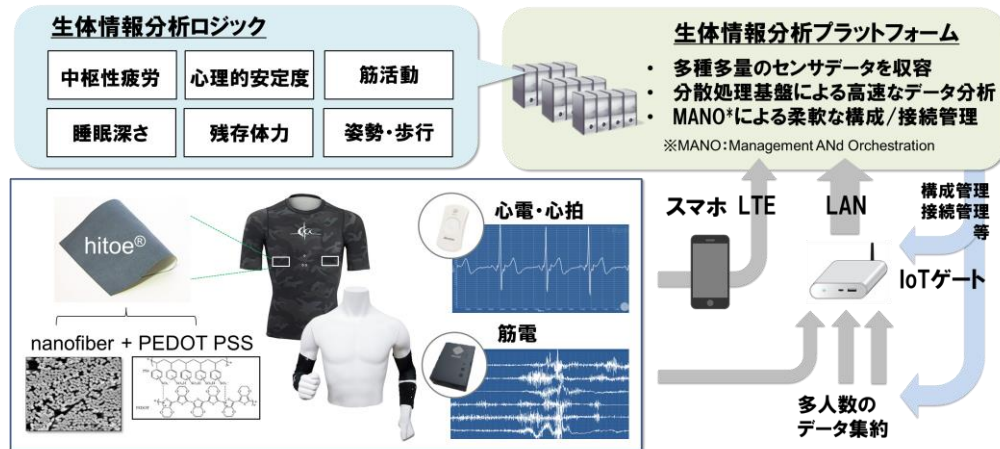


【システム構成例】



【hitoeの展開】

赤ちゃんからお年寄りまで、様々な人々、
利用シーンに向けて用途を開拓しています。

筋電計測技術や新型ウェアなど、
新たな技術の研究開発を進めています。



- NTTと東レが生み出した導電性の機能素材hitoe[®]は、衣服と一体化され、着るだけで心電・心拍や筋電位などの生体情報を計測できます。
- データの収集や高速分散処理を行うIoT／クラウド技術と融合して生活に溶け込み、健康の増進やスポーツの支援など、生き活きとした暮らしを支えています。



Collaboration Partner

東レ株式会社

東レ株式会社の保有する先端繊維材料ナノファイバーに、NTTの繊維導電化技術を組み合わせることで機能素材hitoe[®]が生まれました。

TORAY
Innovation by Chemistry