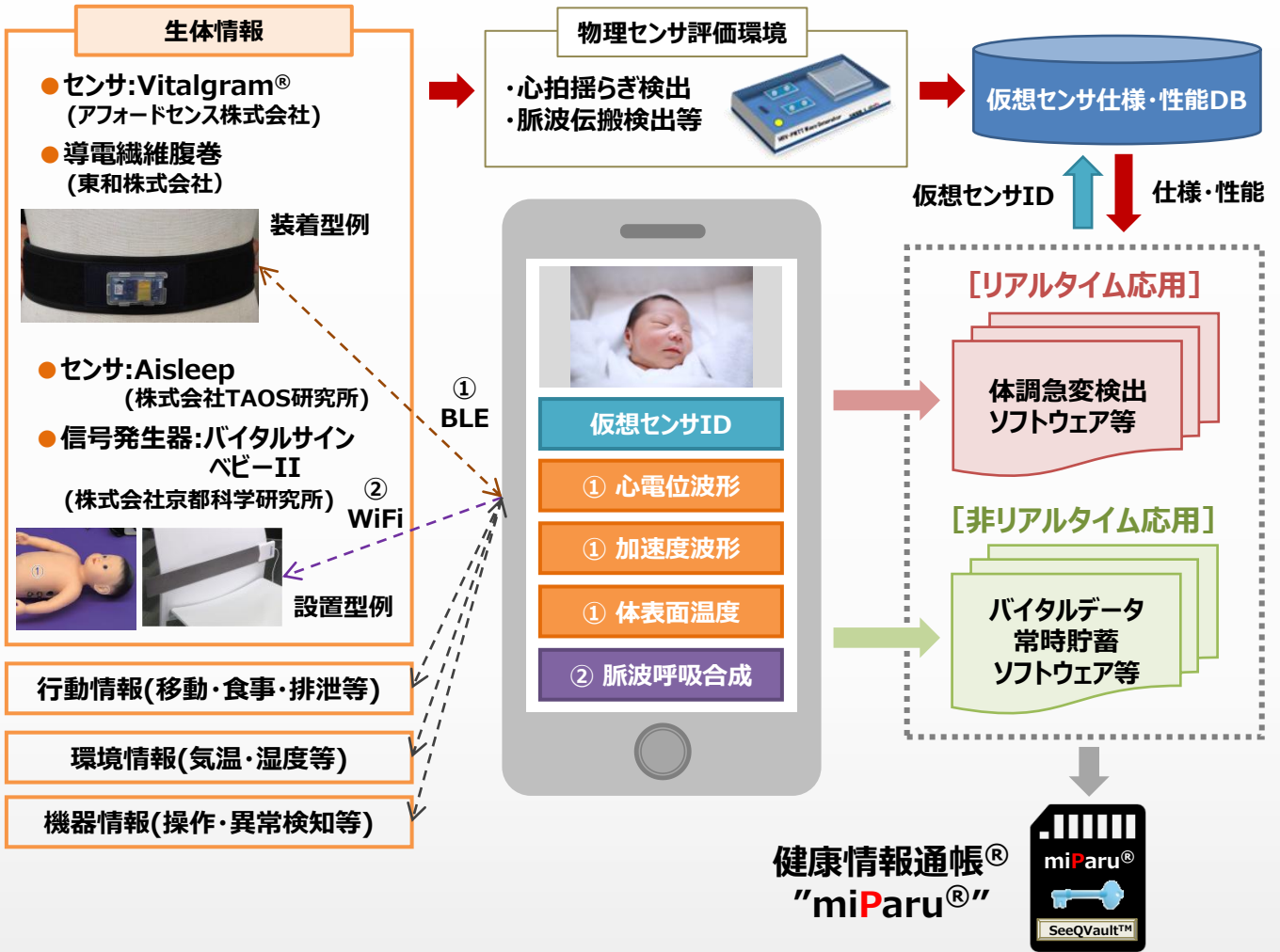


多様なセンサを統合する 仮想センサ™ miruWs®

-Multifunction Integrated Reliable Unconscious Virtual Vital-signs Sensor-



“miruWs®” (ミルウス)の特長

- 多様な健康情報(生体・行動・環境・機器)物理センサをCyber空間で統合し統一したセンサとして扱う 仮想センサ “miruWs®”技術を開発*。
- 衣類、寝具等の日用品に組み込まれた多様なセンサを柔軟に組み合わせて活用。
- 体調急変等のリアルタイム応用と、生涯の健康情報蓄積等の非リアルタイム応用に共通で活用可能なAPIを整備。
- センサ機器の性能を客観評価し、データベースに収納。接続されている複数のセンサにより実現する「仮想センサID」を基に、アプリケーションソフトがサーバから仕様・性能を取得。
- 将来は、Smart-BAN技術により、分散センサを完全同期で動作させる「仮想センサ」を実現。特徴ある分散センサによる血圧変動推定や非破壊検査等、応用範囲を拡大。

* 開発に際しては、一部、国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) の支援を受けています。