

# FUJITSU IoT Solution UBIQUITOUSWARE

新商品

## お客様のメリット

- 高度なセンシング技術と解析で、お客様の求める価値に変換した様々なデータを、すぐに活用可能
- センシングしたデータを価値化する仕組みまでの一括提供により、IoTをすぐに現場に導入可能
- 効果測定用レンタル機材セット「パイロットパック」で本格導入前に導入効果をリーズナブルに体験可能

人・物の行動/状態を高精度に検出するソフトウェア  
**センサーアルゴリズム**

IoT導入を  
支援する  
サービス&  
サポート

- 開発サポート
- 導入設置サービス
- 保守サービス

- 人やモノの行動状態を高精度に検出する「ユビキタスウェアセンサーアルゴリズム」
- お客様の製品・サービスで活用できる「ユビキタスウェアコアモジュール」とハードウェア4種
- 「パイロットパック」で、本格的な導入に先立ち、ユビキタスウェアの導入効果をリーズナブルに体験可能

お客様機器に  
組み込み易い  
コアモジュール

IoTの使い方を提案するハードウェア

高精度に位置を検出する  
ロケーション  
バッジタグ

バイタルや姿勢を計る  
バイタル  
センシングバンド

音と動きで周囲を見守る  
リモート  
ケアベース

ペットのヘルスケア見守り  
わんダント  
チャーム・ステーション

IoT導入を  
支援する  
サービス&  
サポート

- 開発サポート
- 導入設置サービス
- 保守サービス

手早く導入/検証できる  
パイロットパック

- 人や物の位置測位  
(現在地 / 動線の管理など)
- 現場の見守り  
(人の健康 / 姿勢 / 行動など)
- 生活の見守り  
(異常音 / 動体検知など)

## ユビキタスウェアの高精度なセンサーアルゴリズム

- 活動量や健康状態をはじめ、転倒や位置情報など、人を中心とした、多くの行動や状態を検知可能
- 「ヒト」の「姿勢」や「移動方向」「歩数」などを3次元で立体的に捉えてセンシングが可能
- センサー装着位置を限定せずにセンシングが可能

**Motion**

- ・ 身体姿勢検知
- ・ 転倒/転落検知

**Vital**

- ・ 熱ストレス推定<sup>\*1</sup>
- ・ 身体負荷推定<sup>\*1</sup>

**Location**

- ・ 位置情報
- ・ ジオフェンス<sup>\*2</sup>

**Sonic**

- ・ 安否確認
- ・ いびき/咳検知

姿勢特定

立位

座位

臥位

歩数計測

高精度の歩数計測

移動時方位推定

高精度の方向推定

<sup>\*1</sup> パルス・温湿度センサを組み合わせることで検知可能  
<sup>\*2</sup> 立入禁止区域や高所などの指定エリアへの進入検知

商品・サービスについてのお問い合わせは  
**富士通コンタクトライン（総合窓口） 0120-933-200** 受付時間 9:00~17:30（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）  
 富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/> 詳細はこちら <http://www.fmworld.net/biz/uware/>