

無線による時間同期計測

Synchronous measurement by wireless

複数センサの高精度な時間同期を ボディエリアネットワーク(SmartBAN通信)で実現

Point

- SmartBAN実験キットを用いて、複数センサを高精度に時間同期して計測
- 計測した情報を同一時間軸で解析/評価が可能

SmartBAN実験キットの構成

- ◆心電位/加速度センサ
- ◆ハブ
- ◆脈波センサ
- ◆アプリケーション(Android™)



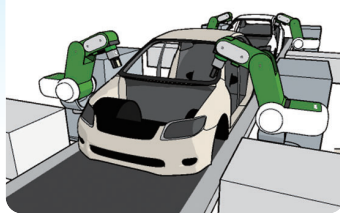
●活用例

運動解析



加速度センサ
筋電センサ

産業機器



計測機器

車載



生体情報

SmartBAN実験キットをベースとして、お客様のニーズに対応

お客様のご要望に応じて、データ収集間隔の変更やセンサの追加、スマートフォンアプリケーションの開発、センシングシステム構築など実験キットを使ったソフトウェア、ハードウェアの受託開発を行います

利用例

◆医療 ◆FA ◆車載 ◆計測

※ Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。

問い合わせ先 **東芝デベロップメントエンジニアリング株式会社** 営業技術統括担当

TEL: 044-331-1800 E-mail: DME-contact-us@ml.toshiba.co.jp URL: <https://www.toshiba-dme.co.jp/dme/>