

## SmartBAN実験キット

SmartBAN Evaluation Kit

### 複数センサの高精度な時間同期を 近距離無線通信で実現

#### Point

#### SmartBANとは

欧州電気通信標準化機構(ETSI)にて標準化された無線通信規格  
高精度な時間同期\*により複数のセンサ情報を組合わせた処理が可能

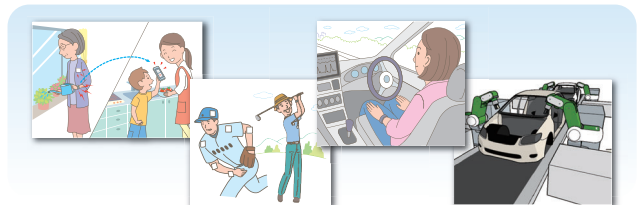
#### SmartBAN実験キット(2018年12月発売予定)

セット内容	HUB、センサ2台(3種)、アプリケーション
センサ種類	心電位+加速度、脈波
計測項目	心電位、脈波、加速度、心拍間隔、心拍数、自律神経状態、脈波伝播時間(PWTT)、体位

※ 実験キットは、±200μSecの精度で同期

#### ●こんなご希望/ご要望にお応え致します

- ・無線で同期させ活用できるか検討したい
- ・別のセンサを接続し活用できるか検討したい
- ・センサにSmartBANを組み込み、  
新たなソリューションを検討したい



#### 当社サービスメニュー

- 技術支援サービス  
使用方法を含めた技術的な支援
- カスタマイズサービス  
キット以外のセンサ、計測項目での  
実験、同期精度の調整など
- 開発受託サービス  
SmartBANを用いたシステムの開発



SmartBAN実験キット

#### 利用例

◆ヘルスケア ◆車載 ◆通信・SI ◆社会インフラ