

## SmartBAN実験キット

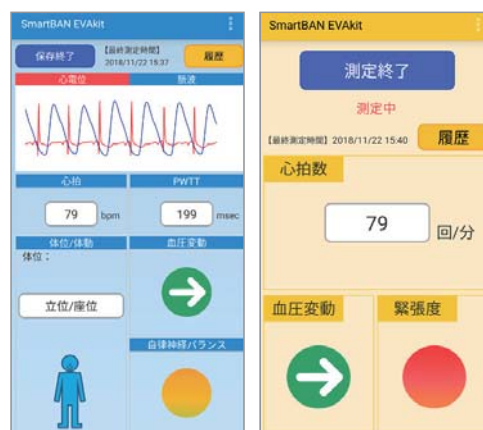
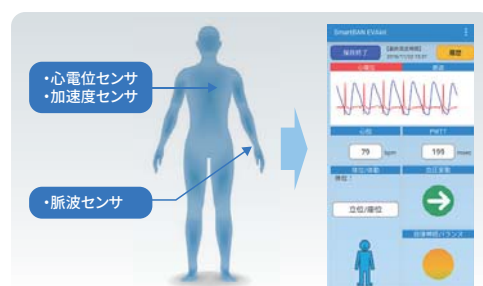
SmartBAN Evaluation Kit

### 複数センサが計測したバイタル情報を同一時間軸で解析/評価

『心電位／加速度センサ』、『脈波センサ』、センサやアプリケーションのゲートウェイとなる『ハブ』と、スマートフォン上で動作する『アプリケーション』の構成となっています。

SmartBAN実験キットを用いて高精度な時間同期を検証する用途として、ご活用いただけます。

- 複数センサの高精度な時間同期
- 複数センサの連携
- 測定データをわかり易く表示



スマートフォンのアプリケーション表示

アプリケーション:

**SmartBAN-EVAKit**

- アプリケーションで表示する情報
- ・心電位
  - ・心拍数
  - ・心拍間隔
  - ・脈波
  - ・加速度(3軸)
  - ・体位/体動
  - ・脈波伝播時間(PWTT)
  - ・自律神経バランス

### カスタマイズサービス

お客様からのご要望に応じて、本実験キットのカスタマイズ(例えば、「データ収集間隔の変更」や「センサ数の追加」や「サイズの小型化」など)「スマートフォンアプリケーションの変更」から「センシングシステム構築」のような受託開発(ソフトウェア、ハードウェア)まで幅広く対応いたします。