

## ウェアラブルコンピューティングのためのイベント駆動型ミドルウェア開発

開発者: 寺田 努

共同開発者: 宮前 雅一

ウェアラブルコンピューティングの普及を  
**ソフトウェア面から支援したい！！**

### ウェアラブルシステム構築の困難さ

多様な装着デバイス  
への対応

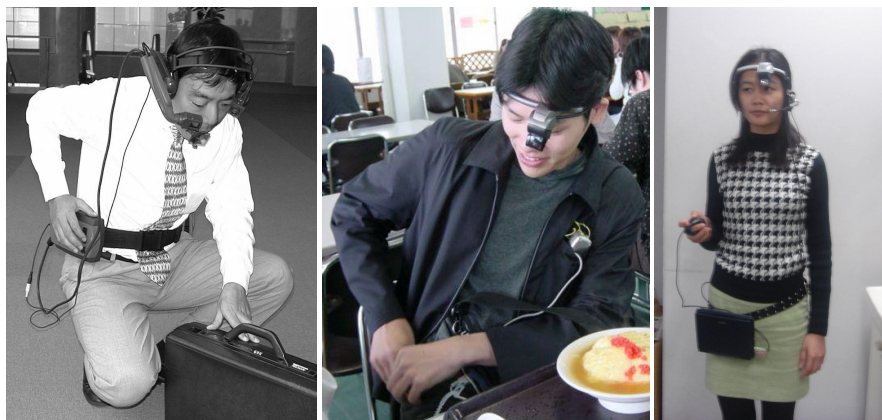
ユーザ状況の認識

省電力性の確保

機能の動的な変更

**Wearable Toolkit**  
で解決！！

- **イベント駆動型ルール**によるシステム構築
- **プラグインメカニズム**による動的機能拡張
- **コンテキストツール**によるコンテキスト登録/認識自動化



高度なウェアラブルアプリケーションが  
容易に実現可能