

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！！

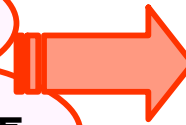
ウェアラブルシステム構築の困難さ

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