

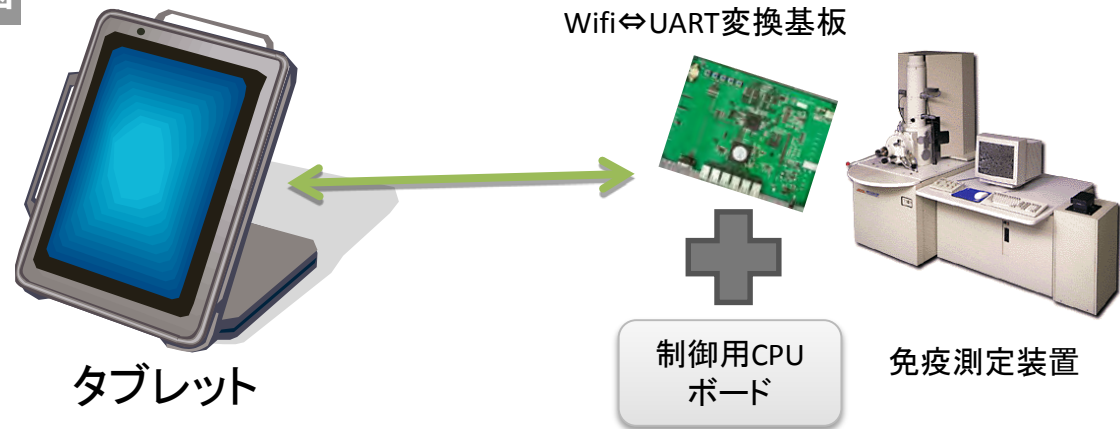
開発事例【免疫測定装置ワイヤレス化】

概要

既存の免疫測定装置をスマートフォンやタブレットで操作できるシステムの開発。

免疫測定装置に制御用CPUボードをシリアル接続し、制御用CPUボードとスマートフォンやタブレットを無線LANで接続させ機能を実現する。

イメージ図



ソフトウェア開発環境

[ターゲット] iPad iOS5.1

[OS] Mac OS X Lion 10.7.3

[言語] C言語 / C++ / Objective-c

[開発ツール] 統合開発環境 Xcode4.2

ファームウェア動作環境

[メーカー] Actel

[名称] SmartFusion

[CPU] ARM Cortex-M3

[OS] TOPPERSカーネル

機能ブロック図

