

位置情報を使った近くの端末との直感的アドホック通信ソフトウェア

野田 厚志, 片桐 誉裕

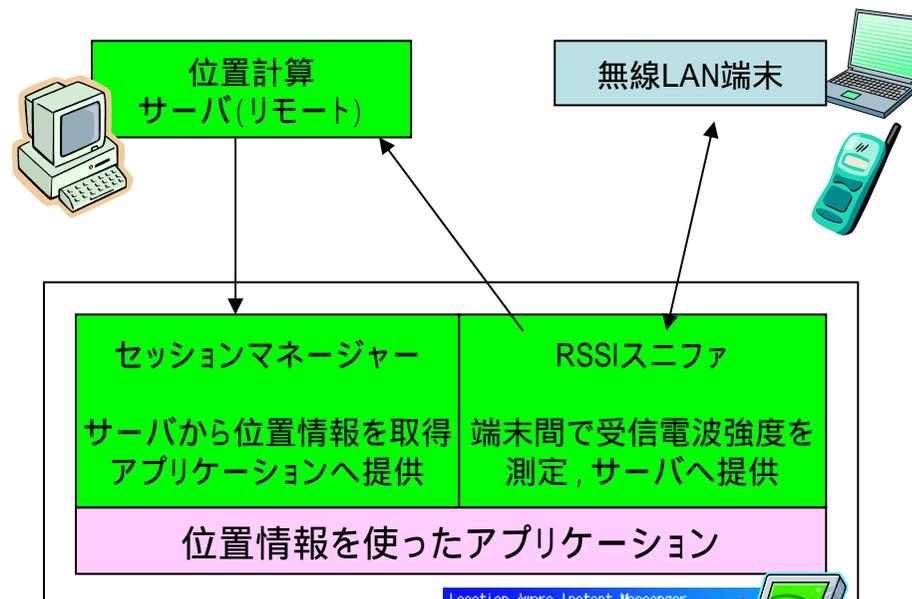
九州大学大学院システム情報科学府

ユビキタス社会に向けて, 位置情報を利用したアプリケーションやサービスの需要は増してくると考えられます.

われわれは, 位置情報アプリケーションの開発効率化のため, 「端末位置を得る機能」(図で緑色の部分)をフレームワークとして提供することを目標とし開発を行ってきました.

さらに本プロジェクトでは, このフレームワークを使った位置情報アプリケーション例を実装しました.

このアプリケーションは自分の周囲にある端末の位置関係と識別子(IPアドレス)を自動的に取得, 画面上にグラフィカルに表示し, その画面上に表示された端末を操作するだけでデータのやり取りを行うことができます.



位置情報を使った
アプリケーション例
(ロケーションアウェア・
インスタントメッセージャー)

