

ひとわざ(一技)シーズ名: 位置情報を活用したスマホ・タブレット向けアプリケーション

1. シーズ概要(200字目安) 研究技術内容 セールスポイント

Wi-Fi技術に代表される無線通信技術は、スマートフォンやタブレットなど様々な電子機器で積極的に活用されている。こうした無線通信技術と、GPSによる位置情報を活用したアプリケーション開発を行っている。例えば以下のようなシステムへと応用できる。

- GPSから位置情報を取得し、現在地から目的地へとナビゲーションするシステム
- 位置情報と共に情報を発信し、付加価値をつけたマップを作成するシステム
- 端末やOSに依存しないクラウド型システムへの拡張

2. 写真・図(技術要点説明)



3. 産業への活用方向 (適応業界・分野等)

観光分野における情報発信やナビゲーション

4. 関係する大学・企業等

5. 研究室概要

学 科 名	コンピュータメディア工学科	研究分野	研究者名
		無線通信, 立体映像処理	山口 一弘
主研究テーマ	無線通信を活用したネットワークソフトウェアの研究開発		
主要キーワード	無線通信システム, 画像処理, 信号処理		

特記事項