

ひとわざ(一技)シーズ名: WiFiメッシュネットワークとレーダーセンサを連携した災害監視・警報サービスの開発

1. シーズ概要(200字目安) 研究技術内容 セールスポイント

WiFiメッシュネットワークの実現に重要となる遅延時間特性、スループット特性の特性向上策を施した経路制御技術の実現とそのネットワークを活用してレーダーセンサ技術と連携することで河川の水量監視および地表面の微小変動など災害監視・通報サービスを開発できる

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)

地方行政業務における災害監視等の効率化

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
		ワイヤレスネットワーク	松江 英明
主研究テーマ	WiFiメッシュネットワーク、レーダーセンサ		
主要キーワード	経路制御技術、レーダー技術		

特記事項

ネットワーク技術およびレーダー技術などの基本技術の習得が可能で、他分野への応用の可能性が大きい