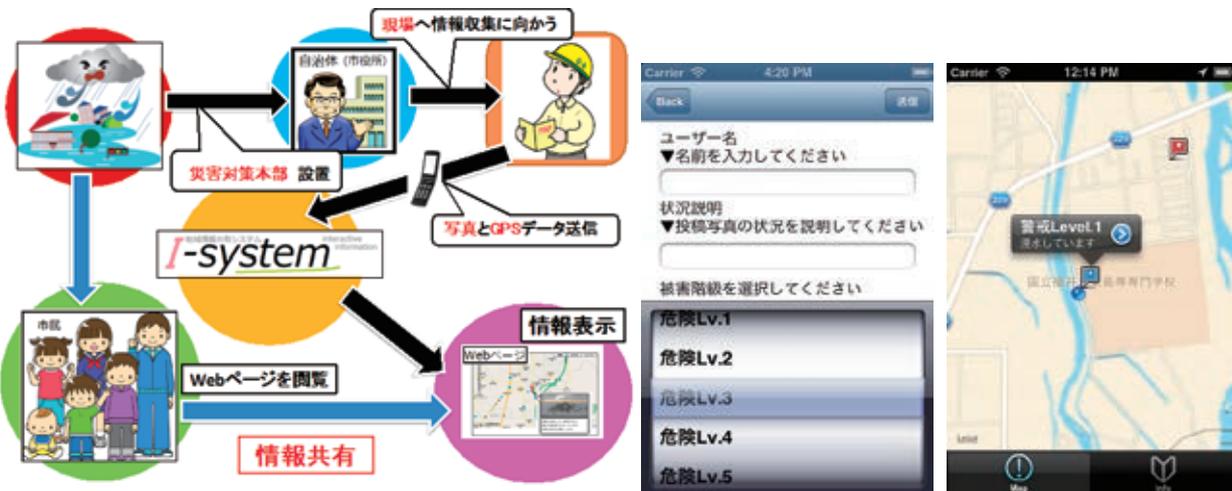


所属部門	情報・通信	
研究分野	通信・ネットワーク工学	<b>専門分野</b> 電磁波工学, 情報通信工学
	大久保 茂 嘱託教授 電気電子工学科 情報通信研究室 okubo@fukui-nct.ac.jp	<b>キーワード</b> アンテナ, ネットワーク, Web アプリケーション
		<b>所属学協会・研究会</b> 映像情報メディア学会, 北陸信越工学教育協会

研究テーマ

**【携帯電話を用いて災害情報を提供するWebアプリケーションシステムの開発】**

携帯電話のGPS機能を用いた災害・緊急時における被害情報を自治体が収集し、その情報を住民が閲覧できるWebアプリケーションシステムの開発と高機能化を図っています。  
 上記のWebアプリケーションシステムをスマートフォンでも利用可能にするため、スマートフォン対応のアプリケーションの開発を行っています。



Webアプリケーションの流れ図

被害情報投稿時の画面

住民閲覧時の画面

産官学連携や地域貢献の実績と提案

- ・携帯電話のGPS機能を利用した消防団支援システム