

展示する災害時の情報伝達システム

※順不同、敬称略

システム名等		概要	展示団体
1	音タグ	スマホ等のアプリケーションが、防災行政無線の放送に含めたID音声を受信すると、WEBサーバやスマホ等に蓄積したデータから対応する防災情報を抽出して、文字や画像としてスマホ等に表示するシステム	・KDDI(株) ・(株)コンピューター・ビジネス
2	スマホ de リレー®を用いた情報発信/収集システム	スマホ de リレー®は、東北大学、NTT ドコモ、構造計画研究所の共同研究の成果で、携帯電話基地局やインターネットのアクセスポイントを使わず、近くのスマホからスマホへと、パケットリレーのようにメッセージを送ることができるスマートフォン搭載技術	・(株)構造計画研究所
3	280MHz デジタル同報無線	280MHz 帯のポケベル電波を使用したデジタル同報無線システム(防災ラジオ、専用戸別受信機)	・東京テレメッセージ(株)
4	V-ALERT	V-Low マルチメディア放送「i-dio(アイディオ)」の放送波を使用し、音声と文字で直接自治体から重要な情報を住民に届けることができる「V-ALERT」放送・受信ソリューション	・北日本マルチメディア放送(株)
5	臨時災害用放送機器	災害時における災害情報、被災者支援情報、生活関連情報等を提供するために、自治体等が迅速に開設することができる臨時のFM放送局システム	・特定非営利活動法人 日本地域放送支援機構
6	同報系防災行政無線	屋外拡声器や戸別受信機を介して、市町村役場から住民等に対して直接・同時に防災情報や行政情報を伝えるシステム	・沖電気工業(株) ・日本電気(株) ・日本無線(株) ・パナソニックシステムソリューション ジャパン(株)
7	MCA 無線システム	複数の通信チャンネルを多数の利用者が共用することで、電波の有効利用と利便性を実現した業務用移動通信システム。阪神淡路大震災や東日本大震災、熊本地震などの大規模災害において活用された実績から、災害に強い無線として導入されているシステム	・一般財団法人移動無線 センター 東北センター
8	対災害 SNS 情報分析システム (DISAANA) 及び災害状況要約システム (D-SUMM)	DISAANA は、SNS(ツイッター)上の膨大な災害関連情報をリアルタイムに意味的に深く分析し、災害に特化した形で整理し、防災関係機関等が適切な状況把握・判断を行うことが可能。D-SUMM は、その災害情報をわかりやすく整理・要約して提供するシステム	・国立研究開発法人情報 通信研究機構耐災害 ICT 研究センター