

信越総合通信局 主催

ICTを活用した防災・減災セミナー2013

展示のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、弊社では信越総合通信局主催の「ICTを活用した防災・減災セミナー2013」にて、防災関連ソリューションの展示をいたします。昨今、自治体様においては、安心・安全な社会作りに向けて、社会インフラ老朽化など様々な課題が山積しておりますが、それらの課題を解決し、住民サービスを向上させるために、ICT活用が不可欠であると考えております。今回の展示では防災・減災に関連する最新のソリューションをご紹介しますので、是非ご来場賜りご検討の一助にいただければ幸甚に存じます。

平成25年5月吉日
富士通株式会社 長野支社
支社長 田村 史臣

日時 平成25年5月28日(火) 9:30~17:30

場所 メルパルク長野 3F 白鳳(展示会場)

内容ご紹介

社会インフラ点検

「スマートデバイスによる現場作業の高度化」

スマート端末の画像からマーカ等を認識し、必要な情報を必要な場所へタイムリーに重畳表示するAR (Augmented Reality) 技術を、保守・点検などの現場業務へ活用することで、業務の可視化、円滑な作業ナビゲーション、スキル・ノウハウの円滑な継承を実現します。

「現場業務支援ツール (ProSmart保守点検)」

スマート端末を活用、クラウド基盤上のデータベースと連携し「作業計画確認」から「報告書提出」までの一連の作業を支援します。クラウドセンターには作業進捗状況や作業結果に加え、現場での気づきや作業者自身の行動ログを蓄積し、作業品質、製品品質の向上を実現します。

「道路パトロール支援サービス」

限られたコストの中で各自治体に求められる道路施設の維持管理を、操作が簡単なスマート端末と安心・安全なクラウドサービスにより、点検作業の省力化、補修箇所の選定精度向上を実現し、維持管理業務を支援します。

「緊急速報メール連携システム」

J-ALERTシステムから送られる気象情報や国民保護情報を自動解析し、災害・避難情報などの住民に必要な緊急情報を携帯電話キャリア (docomo、KDDI、softbank) が提供する緊急速報メールサービスに送信するシステムです。

「SaaS型 災害情報管理システム」

各自治体において個別に防災管理システムを構築した場合、莫大なコストと時間が必要となりますが、SaaS型災害情報管理システムにより、短期間で安価にシステムを構築することができます。平常時から防災設備・備品管理を行い、地震や風水害などの災害が発生したときは、リアルタイムに被災現場情報を収集し、適切な初動対応を可能にします。

「緊急連絡/安否確認システム」

災害発生時に輻輳の影響を受けにくい携帯電話のメール機能を使うことで、簡単で確実な情報伝達に威力を発揮します。また、地震発生時の震度設定や気象情報に基づいた安否確認の自動配信機能を標準装備しており、休日、就業時間外を問わず、迅速な安否確認メールの配信が行えます。

防災関連ソリューション

「災害フォトシステム」

スマート端末や携帯端末に搭載されたカメラ・GPS・メール機能を利用し、画像情報を収集・蓄積するシステムです。撮影された対象物情報を電子地図上にて表示・確認することができ、関係者間のリアルタイムな情報共有が可能となります。

「クチコミからの災害検知技術」（参考出展）

ソーシャルメディア（SNS）のクチコミ情報を分析し、防災の現場で必要とされている災害の発生情報および災害位置情報の検出を可能とする技術により、住民・防災事業者へのリアルタイムな災害発生情報提供を可能とします。また提供された情報により、物流計画や各種団体のBCPを支援します。

「インタラクティブホワイトボード/簡易TV会議システム」

災害発生時に災害対策室と拠点間など遠隔地でのコミュニケーションツールとして有効なシステムです。TV会議システムはコンパクトなサイズでノートPC、Wi-Fiルータなど簡易な設備で利用が可能のため、避難所などで緊急で使用する際にも最適です。

「リモートアクセスシステム（モバろくだ for スマートデバイス）」

ネットワーク上に強固なセキュリティのしくみを構築することで、既存のWebベースのシステムに手を加えることなく、スマート端末から「安全かつ快適」に業務ができる環境を実現します。災害時には、警察・消防署などに提供が必要となる要援護者・高齢者リストなどの個人情報もセキュアに外部から参照することが可能となります。

「防災情報一斉配信ソリューション（お知らせ@net）」

IPネットワーク（有線/無線）を利用し、お知らせや防災情報等を様々な端末に一回の操作で一斉に配信するシステムです。従来のIP告知放送システムでは対応できなかった「文字」による一斉配信や、スマートフォン/タブレット端末への配信、J-ALERTと連動した緊急情報の一斉配信にも対応しています。

「屋外IP無線システム」

FBW-5nという最新の高速化規格に対応した5GHz帯無線アクセスシステムです。アンテナの組み合わせにより長距離伝送や広範囲なエリアで高速なIPインフラを構築できます。災害発生時の臨時回線として使用することで、現場と災害対策室との通信確保が可能となります。

「クラウド型データ保管サービス」

お客様がご利用されているファイルサーバーや、業務システムのバックアップ等、大切なお客様の電子データをネットワーク網を利用して、クラウドデータセンターに毎日自動で保管します。低コスト・高セキュリティで鮮度の高いデータを保管しBCP対策を実現します。

「避難所情報発信システム」

災害発生時、デジタルサイネージを利用したプッシュ型の情報配信により、「避難者名簿」や「ライフライン情報」といった生活情報を提供し、避難住民の情報発信を解決します。平常時はお知らせやイベント情報・観光案内の発信など、住民サービスに利用できます。

「こころのケア・見守りサポート支援事業」構築事例

仮設住宅など一時提供住宅の入居者見守り支援事業として、仙台市、いわき市の事例をご紹介します。それぞれ、事業化検討の段階から参画し、メンバー参集などのコーディネートを行いました。いわき市では、訪問記録等の情報を一元的に管理するほか、ストレスチェック機能を活用することで、入居者の心のケアに役立てる等、よりきめ細かな見守り支援で、中長期的に入居者をサポートします。

各種防災関連グッズも展示いたします

- ・オフィスの災害対策（サーバーラック免震システム、エマージェンシーバッグ、LEDランタンなど）
- ・簡便工アーマット、耐震ドア、吸水式簡易土嚢 など

注）展示内容は都合により変更させていただく場合があります。

お問合せ先

富士通株式会社 長野支社 公共営業部
 担当：鈴木 E-mail：akira-suzuki@jp.fujitsu.com
 西寄 E-mail：nishizaki.masat@jp.fujitsu.com
 TEL：026-462-2225/FAX：026-235-6572