

避難所の無料臨時 Wi-Fi で被災者の安否確認と情報収集を支援 ～熊本地震でネクステックとミライト～

株式会社ネクステック(社長: 大石憲且、本社: 札幌市)と、株式会社ミライト(社長: 鈴木 正俊、本社: 東京都)は、熊本地震の発生直後に、避難所に無料臨時 Wi-Fi SPOT を提供し、被災者の安否確認と情報収集、情報発信を支援いたしました。本件により、株式会社ネクステックと株式会社ミライトは無料臨時 Wi-Fi SPOT による被災者支援についての知見を共有し、災害時の Wi-Fi 利用について自治体、関係機関への働きかけを強化します。

株式会社ネクステックは、電源自給型無線 LAN アクセスポイント兼中継局「ポジモ(*1)」を開発・発売しています。同社は、北海道地方非常通信協議会に参加するなど「ポジモ」の災害時利活用を推進しています。株式会社ミライトは、「ポジモ」の販売代理店として災害対策用にポジモを販売するなどの実績があります。

株式会社ミライトは、熊本地震の発災翌日に、同社北海道支店から九州支店に同社が所有する「ポジモ」及び同社が販売している「マグネシウム空気電池 マグボックス(*2)」を移送し、同社九州支店が熊本市内の避難所で4月17日から18日に渡り、無料臨時 Wi-Fi SPOT を設置運用しました。避難所となっていた熊本市の小学校(当時約1,500人が避難)では、被災者はスマートフォンのデータ通信量が上限に達するなどの理由で、通信環境に困窮しており無料臨時 Wi-Fi SPOT の開設は歓迎されました。これにより、被災者は携帯キャリアの Wi-Fi の無料開放(*3)が行われるまでの約30時間の間に、のべ約600回の通信を行い、SNS やニュースサイトによる安否確認、情報収集、情報発信に無料臨時 Wi-Fi SPOT を活用していました。また、避難している子供たちの娯楽用としても無料臨時 Wi-Fi SPOT は活用されました。

今回の支援活動により、株式会社ネクステックと株式会社ミライトは、発災直後の停電時に被災者の通信需要が非常に高まることを確認し、これに対応した通信環境の支援をすることが、災害対応の初動段階での重要な活動であると認識を深めました。一方で、今回、株式会社ミライト北海道支店から九州支店への移送に時間がかかったことを踏まえ、全国自治体や災害関係機関などへの「ポジモ」を活用した無料臨時 Wi-Fi SPOT の配備についての提案を強化することとしました。これらの提案活動により、携帯キャリアの Wi-Fi の開放を待たずに、停電時の避難所においても通信環境が整備され、災害対応が迅速に進むことが期待できます。

[報道関係の方からのお問合せ先]

株式会社ネクステック 担当: 伝法、高橋 / Tel.011-729-3711 / メール: sales@poggimo.info

株式会社ミライト 担当: 経営企画本部総務部広報室 / Tel. 03-6807-3711 / メール: mirait-hd.koho@mirait.co.jp

※裏面に本発表についての写真があります。

[各注釈について]

※1 ポジモ:

屋外で外部電源無しで連続稼働する、無線中継機能を備えた無線 LAN アクセスポイント。工場、農場、建設現場、観光地、イベント、災害現場などでの利用実績がある。株式会社ネクステック製。

<http://www.poggimo.info/>

※2 マグネシウム空気電池:

世界初の紙製容器でできたマグネシウム空気電池。非常時に水を入れるだけで、多くの携帯機器に電力を供給、また充電することができる。古河電池株式会社製。

<http://www.furukawadenchi.co.jp/mgbox/index.htm>

※3 携帯キャリアの Wi-Fi の開放：

無線 LAN ビジネス推進連絡会が、携帯キャリアなどが設置している公衆無線 LAN を大規模災害時に無料開放するという取り組み。東日本大震災以降に、「大規模災害発生時における公衆無線 LAN の無料開放に関するガイドライン」が策定され、「00000JAPAN」という共通のSSIDで提供される。また、各携帯キャリア独自の Wi-Fi も災害時に無料解放されることがある。

[株式会社ネクステックについて]

設立 : 1997年11月
所在地 : 札幌市北区北7条西5丁目8-1
北7条ヨシヤビル8F
代表者 : 代表取締役社長 大石 憲且
資本金 : 30百万円
電話/FAX 番号 : 011-729-3711 / 011-729-3712
事業内容 : サーバ/ネットワークの運用、VPN 製品/サービスの販売、システム/ネットワーク開発
URL : <http://www.nextech.co.jp>

[株式会社ミライトについて]

設立 : 昭和19年12月
所在地 : 東京都江東区豊洲五丁目6番36号
代表者 : 代表取締役社長 鈴木 正俊
資本金 : 56億1千万円
電話/FAX 番号 : 03-6807-3711 / 03-5546-2962
事業内容 : 情報通信エンジニアリング事業
URL : <http://www.mrt.mirait.co.jp/>

[支援活動実施の様子]

「ボジモ」無料臨時 Wi-Fi SPOT (熊本市の避難所)



マグネシウム空気電池 (熊本市の避難所)



写真提供：株式会社ミライト