

電源はグリブルの場合は太陽光、ソフトバンクの場合は地上の電源車と空気と一緒にいる。ただでなく海からのアプローチもある。KDDIは海上保安庁と協力して太陽光発電パネルを組み合わせた。NECと東北大も災害時に太陽光パネルやリチウムイオン電池を備えた無線LANの基地局を開発した。NEDOと東北大も災害時に太陽光パネルやリチウムイオン電池を備えた無線LANの基地局を開発している。

電源はグリブルの場合は太陽光、ソフトバンクの場合は地上の電源車と空気と一緒にいる。ただでなく海からのアプローチもある。KDDIは海上保安庁と協力して太陽光発電パネルを組み合わせた。NECと東北大も災害時に太陽光パネルやリチウムイオン電池を備えた無線LANの基地局を開発した。NEDOと東北大も災害時に太陽光パネルやリチウムイオン電池を備えた無線LANの基地局を開発している。

電源はグリブルの場合は太陽光、ソフトバンクの場合は地上の電源車と一緒にいる。ただでなく海からのアプローチもある。KDDIは海上保安庁と協力して太陽光発電パネルを組み合わせた。NECと東北大も災害時に太陽光パネルやリチウムイオン電池を備えた無線LANの基地局を開発した。NEDOと東北大も災害時に太陽光パネルやリチウムイオン電池を備えた無線LANの基地局を開発している。

電源はグリブルの場合は太陽光、ソフトバンクの場合は地上の電源車と一緒にいる。ただでなく海からのアプローチもある。KDDIは海上保安庁と協力して太陽光発電パネルを組み合わせた。NECと東北大も災害時に太陽光パネルやリチウムイオン電池を備えた無線LANの基地局を開発した。NEDOと東北大も災害時に太陽光パネルやリチウムイオン電池を備えた無線LANの基地局を開発している。

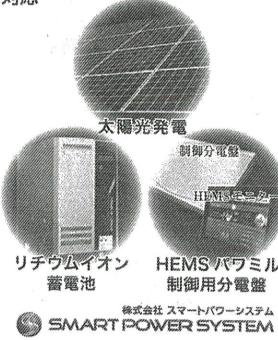
リチウムイオン蓄電池・HEMSシステムの導入で平時の快適性と災害にも強い“スマートハウス”!!

■高い拡張性、あらゆる蓄電システムに対応

安全で快適な環境を提供する機器メーカーとして「環境共生」をテーマに技術革新を進め、蓄電池及び周辺機器の開発、販売を通して、広く普及することを目指している、スマートパワーシステム。

同社が提供する「平時における快適性と災害にも強いスマートハウス」の基本構成は、HEMSパワミル、太陽光発電、リチウムイオン蓄電池の3つである。HEMSパワミル制御用分電盤のデータセンタへの導入で、電力会社から買った電力量、太陽光発電の発電量・蓄電量・水道・ガスの使用量、蓄電池から放電する電力量の見える化が行えるため、節電意識を高めることができる。新築時に蓄電池を導入していない場合も、将来の蓄電池導入は簡単だ。

蓄電池導入後は、配線系統毎に使用時間帯や、蓄電池使用量などを設定できる他、停電時には、蓄電池の電力に無停電で切り替わるので災害時に備え、是非導入してみてはいかがだろうか。



株式会社スマートパワーシステム <http://www.smartpowersystem.co.jp>

災害に強い！業務用無線通信システム 大規模災害でも通信を継続！

■多くの企業や地方自治体が防災用として活用！

エムシーアクセス・サポートが提供する、MCA無線「mcAccess e」は、災害などの緊急時でも、通常業務と同じくスマートな通信が可能な、業務用無線システムだ。

同システムは、95年の阪神・淡路大震災で多くの通信手段が使えなくなる状況下でも安定稼働し、救援や復旧に貢献した実績から「災害に強い無線」という評価を得ており、その後も三陸震災、新潟県中越地震、東日本大震災などの数々の大型地震、風水害の災害現象の最前線で活躍してきた。

その確かな実績と、長時間の停電対策・低コストのシステムで、防災・防犯・危機管理・BCPなどの非常時の備えとして、同システムを導入する企業や地方自治体が急速に増えている。サービスエリアは全国なので、一度検討してみてはいかがだろうか。

エムシーアクセス・サポート株式会社 <http://www.mcaccess.co.jp>

今、イチオシの防災・減災ソリューション

救助までの72時間を見定める

オーダーメイド防災テーブル

■部屋に馴染む使い勝手のよい防災用品

地震発生時の一時避難となることが多い机やテーブル。田代が使う「防災テーブル」は、暖簾などにより万が一、机の下に閉じ込められた場合にも、本格的な救助活動が始まるまでの約72時間生き残るためにテーブルである。



チェックポイント

- 一時避難場所
テーブルの下に閉じ込められていても、収納部分の扉を取り外すことで、脱出しやすい構造。
- 収納
非常に必要な水や食料の他、工具等が収納可能。
- オーダーメイド
長く使うテーブルなので部屋にあったデザインを。

日常的に使う机やテーブルが非常用品や食糧の収納庫となるため、収納品の点検、入れ替えを忘れにくく。

株式会社田建

<http://www.den-ned.co.jp>

屋外や建物外周・準屋外、常時炎を扱う場所に対応 監視カメラで煙と炎を検知する

■既存の煙・熱感知器では火災感知が困難な場所で活躍！



火災感知が期待される場所

- 工場、プラントなど、高い天井の建築施設内
- マンション共有駐輪場、駐車場、ゴミ置き場
- 商店街、地下街、道路トンネルなどの長大施設
- データセンター、コンピューターム
- 石油、ガソリン、危険物貯蔵施設
- 神社仏殿重要文化財建物

CED(株)シーアー・デー・システム TEL 03-3868-2630 <http://www.ced.co.jp>

Net-B(株)ネット・ビー TEL 03-5919-4611 <http://www.net-b.net>

防災ラジオ型の戸別受信機で防災情報を伝達

280MHzデジタル同報無線システム

東京テレメッセージは、電気通信事業者として、280MHz無線呼出し(ボケベル)システムの利点を活かしたサービスを提供している。

着信に優れるボケベルの特長が同社の情報配信シ

ステムで大いに活かされている。同社の280MHz無線

呼出しは、防災行政無線やおなじく報無線であるが、

出力が大きく建物等への電波浸透に威力を發揮する。

防災情報はパソコンで文字入力し、衛星回線と地上回線の2重ルートを伝って無線基地局から送信されるため

地上回線が遮断されるような事態でも情報伝達に支障

は起きない。戸別受信機がデータを受信すれば、まず

警報チャイムと警報ランプが異常に点灯、文字は音声

に転換されて最大音量で住民に緊急情報を伝える。

防災ラジオ型に加え、Androidタブレットの専用機は

文字と音声の両方で防災情報を伝える。これらの戸別

受信機は平常時においてはラジオや地域の団体報とし

て利用できる。



280MHzデジタル同報システムの特長

- ・地上回線の断絶を想定した設計、衛星回線と地上回線の2重化
- ・大画面でも、操作による誤操作が起きない
- ・戸別受信機は待機消費電力が小さくバッテリー駆動が長持ちする
- ・1回の送信ですべての端末に情報配信できる報無線周知
- ・特定のグループまたは端末だけに情報配信することが可能
- ・システム導入コストが安価

東京テレメッセージ株式会社

<http://www.teleme.co.jp>

0120-22-0055
WEBでも公開中!!
KJC Biz.com 検索

企画・構成 (株)経済情報センター TEL: 03-3364-5121 (株)日経エージェンシー