

■ 省エネルギー部門大賞 ■

受賞者名	一般財団法人 北海道電気保安協会 住 所：札幌市西区発寒6条西12丁目6番11号 TEL：011-555-5001 URL：http://www.hochan.jp/	理事長 富樫 泰治
設立年月	昭和41年3月	

■ 取組内容

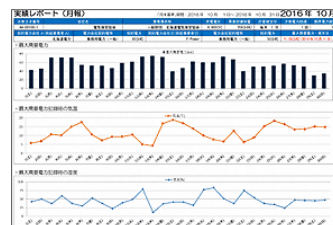
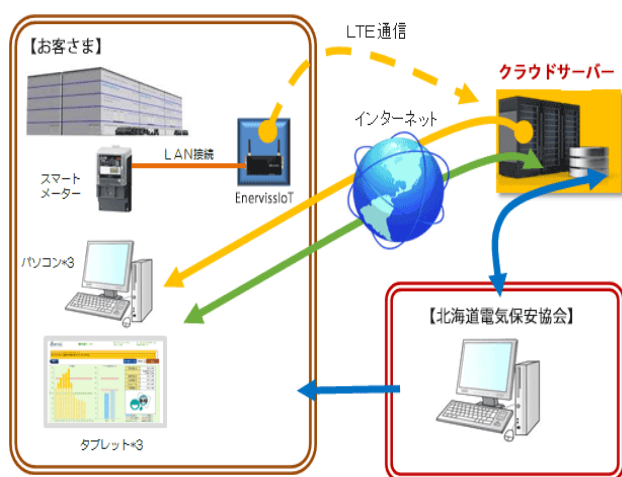
電力見える化クラウドシステム(Enerviss)

企業などの大口電力需要家を対象に、新たなエネルギー管理システム(簡易 EMS)のサービスとして、デマンド管理(電気使用状況管理)、実績管理(電気量・電気料金)、ECOソリューション(省エネ情報配信)機能を備えた、電力見える化クラウドシステムを開発

■ 選考理由

- ・ インターネット経由でアクセスする方式を採用するなど、高価なシステム導入の必要がなく、省エネルギー促進システムとして一定の効果が期待できる。
- ・ 設備投資や技術スキルのハードルを下げて「見える化」を実現しており、「見える化」による省エネ効果の普及に期待ができる。

【システム概要】



■ 新エネルギー部門大賞 ■

受賞者名	有限会社トミタ 住所：札幌市厚別区大谷地西3丁目5番12号 TEL：011-891-0013 URL：http://www.sapporo-tomita.co.jp/	代表取締役 佐山 廣和
設立年月	昭和47年7月	

■ 取組内容

エネルギーの地産地消を目的とした直行型イベント／ 災害支援 派遣電源車両【PVチャージステージング の開発と運用】

常設の太陽光パネル、大容量の蓄電池、各種ステージに利用できる音響・照明を4トントラックに搭載したオフグリッド車輻を開発し、各種イベントのほか、災害時の緊急用電源車両としても活用

■ 選考理由

- ・各種行事に活用する際の低コストも評価できるほか、エネルギーの地産地消に係る広告塔としての活躍も期待できる。
- ・災害が多い我が国では、重要性が高まると考えられる。



PV チャージステージング
1.2kw の太陽光パネル設置
ウィング可動により集光率アップ



搭載電源／蓄電池システム
30kwh リチウムイオン
合計 4.5kw の出力装置群



ライブ用音楽セット
リハーサルセット



胆振東部地震 支援
むかわ町 炊き出し支援

■ 新エネルギー部門奨励賞 ■

受賞者名	サンポット株式会社 住 所:岩手県花巻市北湯口第2地割1番地26 TEL:0198-37-1115 URL:http://www.sunpot.co.jp/ 代表取締役社長 眞賀 幸八	^{せいわ} 正和住設株式会社 住 所:石狩市花川南6条4丁目244番地 TEL:0133-74-7003 URL:http://www.seiwa-eco.com/ 代表取締役 高橋 正樹
	設立年月	昭和40年4月

■ 取組内容

積雪寒冷地における地下水利用での融雪と地中熱ヒートポンプ高効率化の実証事業

地中熱ヒートポンプユニット、融雪槽、熱交換器、汲み上げポンプから構成される住宅の暖房システムの実証評価を実施

■ 選考理由

- ・地中熱ヒートポンプと融雪槽との組合せは、他に例がない取組であり、独自性、創意工夫が感じられる。
- ・積雪寒冷地にふさわしく、道内の排雪事情を考えると、今後の商品化が期待される。



融雪槽・熱交換器



融雪の状況

