

蓄電システム災害支援活動報告

弊社では宮城県より要請を請け、南三陸町の避難所となっている平成の森に蓄電システムと太陽光発電の設置を行ってきました。
南三陸町では津波で変電所が無くなり電気の復旧の目途がついていない状況でした。

第1支援隊 太陽光発電の設置【3名】

3月21日(月)午前00:00～3月23日(水)午後23:00

- ・太陽光発電2.6kwシステム×2基 計5.2kw設置
- ・ディーゼル発電機×1基

日中は太陽光発電で発電した電力、夜間はディーゼル発電機を使用し、避難所に電気を供給しま

第2支援隊 蓄電システムの設置【3名】

4月1日(金)午前0:00～4月4日(月)午後19:30

- ・蓄電システム2基 設置

蓄電システムにより今まで日中しか使用できなかった太陽光発電の電気を蓄めて夜間でも電気が使えるようにしました。

現在は太陽光のエネルギーだけで避難所の電気をまかなっております。



▲南三陸町 平成の森正面玄関です。



▲太陽光で5.2kwを発電し、蓄電池へ電源を供給する自家発電設備となります。



▲蓄電システム”Dパワー”



▲浜松駅前の災害支援活動の際に応援メッセージをいただきました。

弊社では要請及びご相談内容に応じ、他の避難所にも蓄電システムを設置する準備をしております。

株式会社エコシステムズ
〒036-8171 青森県弘前市取上2-13-10
TEL:0172-39-2116
FAX:0172-39-2117
担当:菊池