

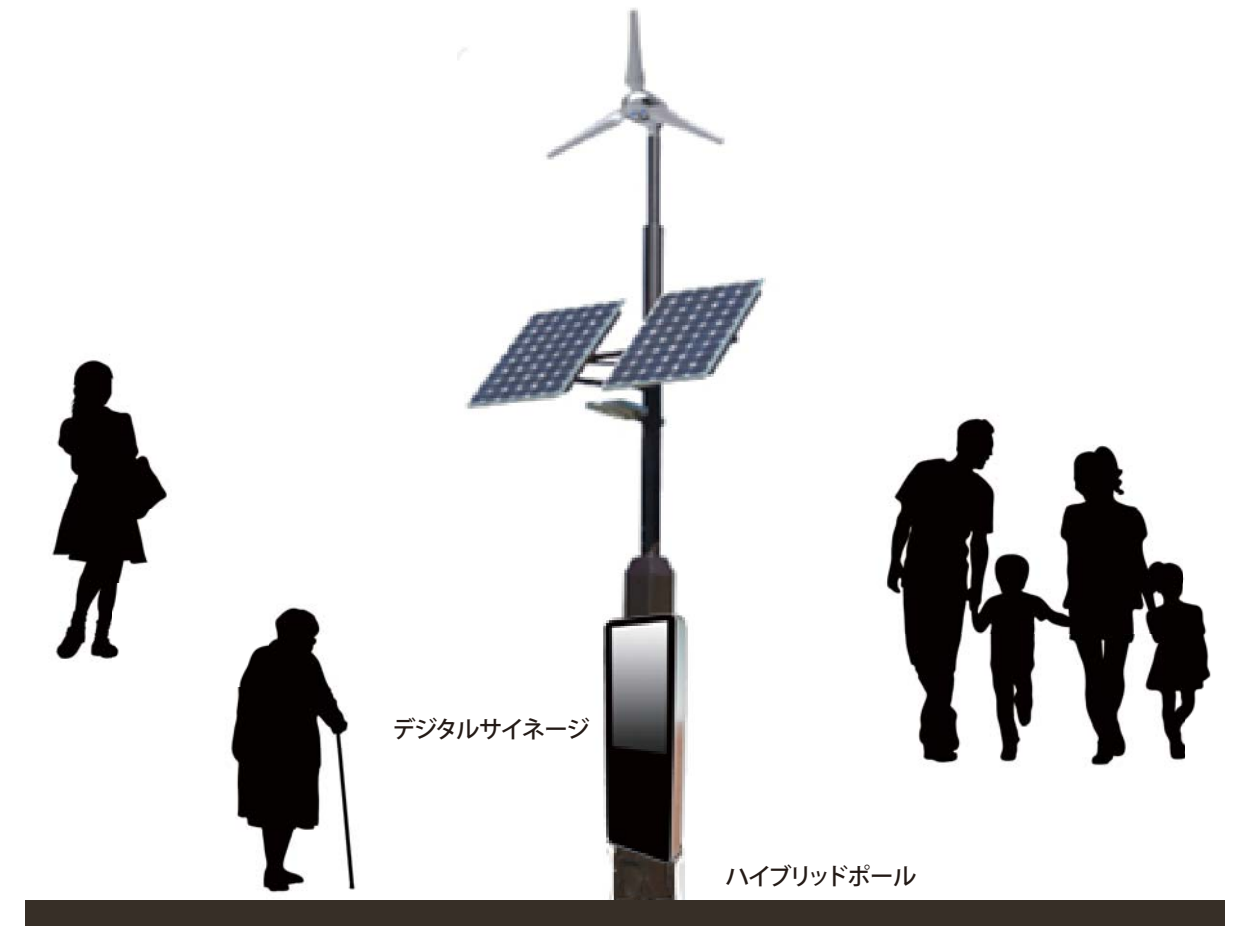
## 導入事例 【防犯照明・避難誘導灯・非常用電源】

市役所、地域コミュニティセンター、小学校等に配備され、防犯の照明としての他、停電時の避難誘導灯、非常用電源として安心と安全を提供、災害時に避難所として活用される旧閑上小学校にも導入しています。また、宮戸地区では、冬季イルミネーションの一部電源として活用されています。



# マブチ・ハイブリッドポール

## 「風と光の新エネルギー」活用のご提案



### 拡張提案① 【地域広告・掲示板として】

- 地域の回覧情報、災害情報を常時閲覧でき、地域のコミュニティ活動を支えます。
- 地域に密着したローカルサービスの広告塔として活用できます。

身近な地域のお知らせや最新情報を、いつでも、だれでも、自ら取得できる街頭情報端末を内蔵し、その場所に集まる人たちの情報交換を促し、より円滑なコミュニティ形成を図ります。

【マブチ・ハイブリッドポール】とは、風力と太陽光で発電し、蓄電池に充電、LED照明等に活用する自然エネルギー100%のクリーンな自立型発電装置です。

導入事例 【環境取組・防災教育・災害監視】

建設工事現場事務所での環境取組のピーアールや安全管理、地域の防犯、掲示板照明等のコミュニティ活用、また、自然エネルギーの発電量表示による電気利用の教育効果も期待できます。

環境取組



工事現場での災害防止の呼びかけに活用

災害監視



波高計、監視カメラの情報等、WiFi経由で役所に伝達

防災教育



仮設住宅の防犯と掲示板照明

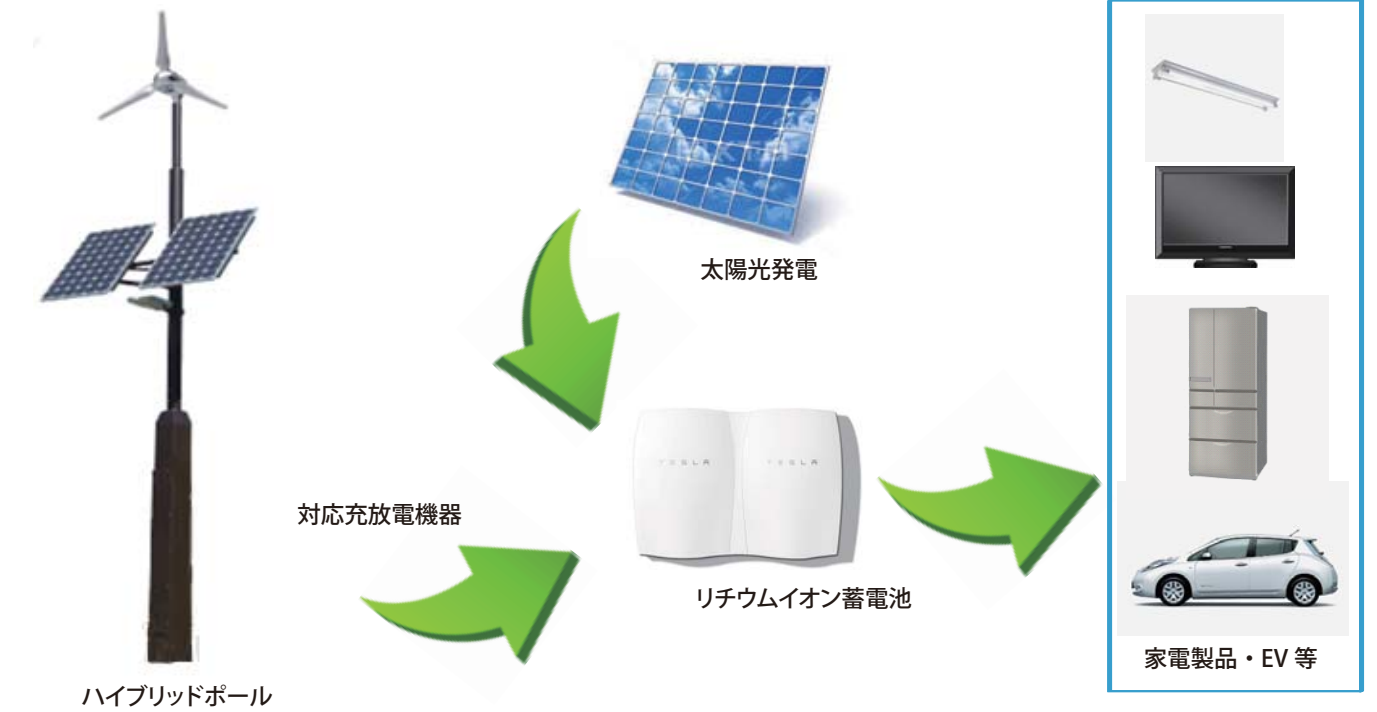


蔵王自然の家へ設置し、教育効果も期待



拡張提案② 【蓄電型太陽光発電システムとの連携】

- ・大容量リチウムイオン蓄電池との接続も可能
- ・太陽光発電が不足する、夜間、曇天時の発電強化に



拡張提案③ 【施設Wi-Fiで情報送信】

- ・発電量・蓄電量(蓄電電圧)のWEBでの見える化
- ・監視カメラでの常時監視(動作検知・人感センサーによる画像付きメール配信等)

