

118

長期間の停電が続いても情報通信機器に電気を供給する「ソーラー蓄電システム」

取組主体	法人番号	事業者の種類（業種）	実施地域
株式会社 K R A	6040001070917	その他防災関連事業者 （建設業）	千葉県
● 店舗・住宅の設計・デザイン、施工工事等を行う株式会社 KRA では、東日本大震災以降、蓄電システム事業を開始し、住宅等の建物に対し、放電深度 50%で 10 年以上の耐用年数を持つカーボンフォーム蓄電池の導入を進めている。 ● カーボンフォーム蓄電池搭載蓄電システムは、災害時に必要最小限の電気を確保し、事業の継続や災害初動期に必要な情報通信機器を長時間にわたりバックアップするシステムである。また、ソーラーシステムと連動することでオフグリッドにおいても完全自立電源の確保が可能となっている。 ● 同システムは、電力インフラが無いエリアへの電力供給も可能であり、携帯電話基地局等、災害非難場所に 24 時間電気を供給する事ができるシステムとして利用されている。			