

2020年1月7日

各位

株式会社宮古島未来エネルギー  
沖縄県宮古島市  
株式会社ネクステムズ  
三菱UFJリース株式会社

「再エネサービスプロバイダ事業<sup>\*1</sup>」が新エネ大賞「経済産業大臣賞」を受賞

株式会社宮古島未来エネルギー（代表取締役社長：比嘉 直人）、宮古島市（市長：下地 敏彦）、株式会社ネクステムズ（代表取締役社長：比嘉 直人）、三菱UFJリース株式会社（代表取締役社長：柳井 隆博）は、一般財団法人新エネルギー財団が主催する「令和元年度新エネ大賞<sup>\*2</sup>」において、最高ランクとなる「経済産業大臣賞」を単独受賞しましたのでお知らせします。なお、沖縄県内からは初の受賞となります。

新エネ大賞は、優れた新エネルギーに関わる商品や新エネルギーの導入、普及啓発活動を表彰する制度です。従来の「商品・サービス部門」「導入活動部門」「普及開発部門」に加え、本年度は“FIT制度によらない自立型の発電ビジネス”を対象とする「先進的ビジネスモデル部門」が新設されました。本事業は「先進的ビジネスモデル部門」へ応募し、4部門全ての中から「経済産業大臣賞」に選出されたものです。

令和元年度  
新エネ大賞  
経済産業大臣賞  
(金賞)



宮古島における  
「再エネサービスプロバイダ事業」の推進

株式会社宮古島未来エネルギー、宮古島市、  
株式会社ネクステムズ、三菱UFJリース株式会社



【先進的ビジネスモデルの概要】

株式会社宮古島未来エネルギー（以下、MMEC）は、沖縄県宮古島市内の市営住宅 40 棟に太陽光発電設備及びエコキュートが無償で設置し、太陽光電力をエコキュート及び市営住宅の共用部へ自家消費売電するほか、エコキュートによる温水熱販売を行っています。余剰となる太陽光電力は沖縄電力(株)へ売電（非 FIT での相対契約）を行います。さらに(株)ネクステ

ムズがエコキュートの稼働を最適制御するなど、複合的なサービスを再エネサービスプロバイダ事業（RESP 事業）として提供しております。沖縄など全国各地の離島への先進的ビジネスモデルの展開が期待できるものとして今回ご評価頂きました。

2018 年度導入規模は、太陽光パネル容量 1, 217kW、太陽光パワコン容量 858kW、エコキュート 120 台です。2019 年度以降も、更に太陽光発電設備、エコキュート、家庭用蓄電池、EV 充電器等を導入する計画であり、MMEC は㈱ネクステムズと共同して、導入した全ての MMEC 所有設備を常時遠隔から監視制御し、沖縄電力㈱の協力の下、宮古島電力系統において太陽光発電の主力電源化に取り組んでいきます。

※1 再エネサービスプロバイダ事業（RESP 事業）

顧客敷地内に、事業者が所有する太陽光発電や蓄電池、ヒートポンプ給湯機等を設置し、電気、熱等の再生可能エネルギーと、設備の運転管理・保守メンテナンスなどの設備運用を一括のサービスで提供し、顧客からはエネルギーサービス料金を対価として得る事業。

※2 一般財団法人新エネルギー財団「令和元年度新エネ大賞」

URL <https://www.nef.or.jp/award/kako/r01/index.html>

【各社の概要】

■株式会社宮古島未来エネルギー

設立	2018 年 4 月 24 日	
本社所在地	沖縄県宮古島市平良字東仲宗根添 1186 番地 1	
連絡先	TEL 0980-79-9005 / FAX 098-993-5690	
代表者	代表取締役社長 比嘉 直人	
事業内容	再エネサービスプロバイダ事業 (RESP 事業) (太陽光発電売電事業/温水熱供給事業/EV シェアリング事業/ 調整力事業連携)	
出資会社	株式会社ネクステムズ	50.3%
	三菱UFJリース株式会社	15.7%
	NECキャピタルソリューション株式会社	15.7%
	株式会社日新システムズ	15.7%
	他	2.6%

■宮古島市

市役所所在地	沖縄県宮古島市平良字西里 186 番地
代表者	下地 敏彦
連絡先	宮古島市 企画政策部 エコアイランド推進課 TEL 0980-73-0950 / FAX 0980-73-1081

■株式会社ネクステムズ

設立	2018 年 4 月 24 日	
本社所在地	沖縄県宜野湾市宇字地泊 547 番地	
連絡先	TEL 098-943-8658 / FAX 098-568-3702	
代表者	代表取締役社長 比嘉 直人	
事業内容	エリアアグリゲーション事業 (AA 事業)、制御システム開発事業、エネルギーコンサルティング事業	

■三菱UFJリース株式会社

設立	1971 年 4 月	
本社所在地	東京都千代田区丸の内 1-5-1 新丸の内ビルディング	
連絡先	TEL 03-6865-3023 / FAX 03-6895-5312	
代表者	代表取締役社長 柳井 隆博	
事業内容	各種物件のリース、各種物件の割賦販売、各種ファイナンス業務、国際業務	

以上