



2025 年 10 月 7 日
沖縄電力株式会社
株式会社沖縄エネテック
akippa 株式会社

再生可能エネルギー導入拡大に資するデマンドレスポンスシステム に関する実証事業の実施について

沖縄電力株式会社（以下、沖縄電力）、株式会社沖縄エネテック（以下、沖縄エネテック）、akippa 株式会社（以下、akippa）は、内閣府沖縄総合事務局が公募する「令和 7 年度沖縄型クリーンエネルギー導入促進実証事業（2 次公募）」に応募し、この度「再生可能エネルギー導入拡大に資するデマンドレスポンスシステムに関する実証事業」（以下、本事業）が採択されました。

沖縄電力および沖縄エネテックは、2050 年 CO2 排出ネットゼロの実現に向けた方向性の 1 つである「再エネ主力化」に取り組んでおり、また、akippa は、駐車場シェアリングや今後普及が見込まれる EV 車用の EV チャージシェアリングサービスを通じ、カーボンニュートラルの実現をはじめとする社会課題の解決に努め、持続可能な未来と豊かな社会の実現を目指しております。

カーボンニュートラルの進展、とりわけ急速に普及している再エネについては、電力の出力変動に対する調整力の確保が必須であり、中でも「デマンドレスポンス（以下、DR）」は極めて重要な取り組みであります。

このため本事業では、需要側をコントロールすることによる需要調整 DR システムを活用することで、現状の設備や実事業を用いて、調整力の最大化および余剰再エネの有効活用を目指します。

沖縄電力、沖縄エネテック、akippa は、本事業を通して、沖縄県の再生可能エネルギー利用拡大、地域特性にマッチした DR に取り組み、脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

※ デマンドレスポンス（DR）：電力の需要と供給のバランスを取るために、水蓄熱装置や EV 充電装置などの需要側装置の電力をコントロールする取り組み。

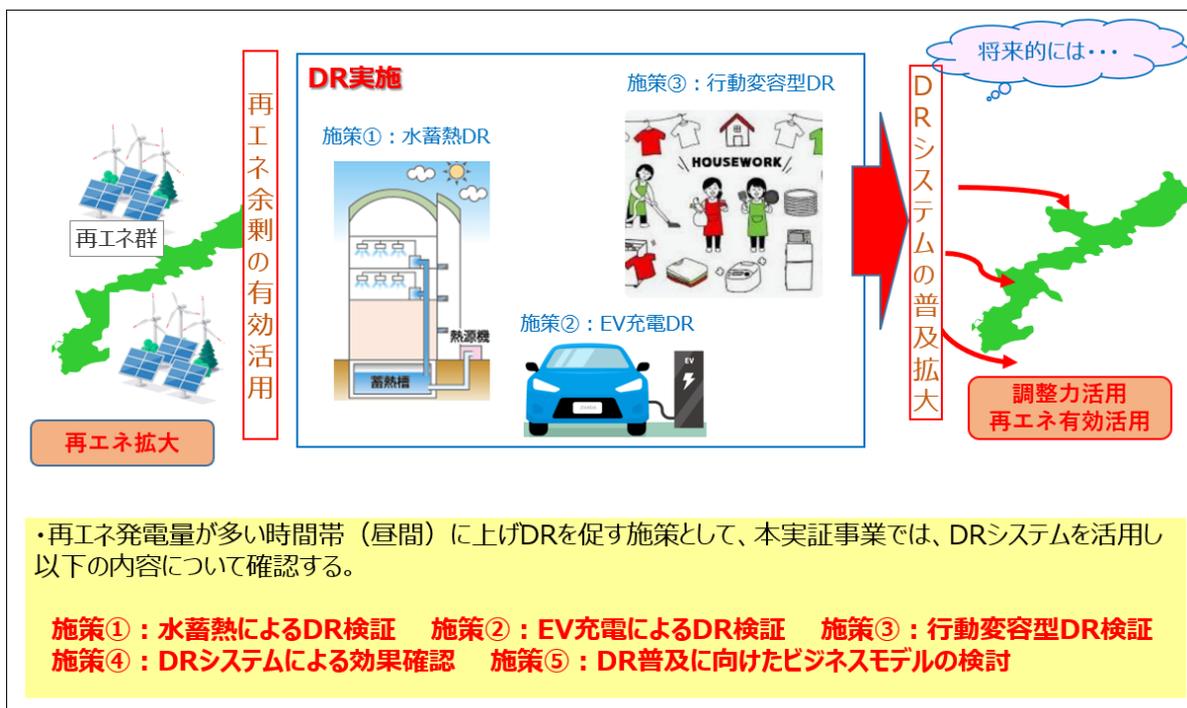
別紙：事業概要

以上

事業概要

【内容】

沖縄において再生可能エネルギーの利用拡大を目指すために、電力需要のコントロール（DR）が期待できる水蓄熱、EV充電、一般需要家の行動変容について効果を検証しDRシステムに関する実証を行う。



【実施体制】

幹事法人
株式会社沖縄エネテック

【主な役割】

- ・ 施策①～⑤検証の総括・管理・調整全般
- ・ 施策③の行動変容を促す仕掛けの検討
- ・ 施策④のDRシステムのためのEMSの検討
- ・ 施策⑤の各DRリソースがビジネスとして成立するかの検討

共同実施者
沖縄電力株式会社

【主な役割】

- ・ 施策①のDR実証の実施および検証
- ・ 施策③のオペレーションの仕組み構築
- ・ 施策⑤について調整力としての活用可能性について確認

共同実施者
akippa株式会社

【主な役割】

- ・ 施策②についてサービスメニューの検討・EV充電器設置
- ・ 施策④、施策⑤について協力

<各社概要>

	株式会社沖縄エネテック	沖縄電力株式会社	akippa株式会社
設立	1994年	1972年	2009年
所在地	沖縄県浦添市	沖縄県浦添市	大阪府大阪市
代表	川満 秀昭	本永 浩之	金谷 元気
事業内容	総合技術コンサルタント	電力供給およびガス供給による総合エネルギー事業	駐車場予約アプリ「アキッパ」の運営

<事業実施期間> 2025年度～2027年度

<参考> 内閣府ホームページ https://www.ogb.go.jp/keisan/3842/saitaku/f_02/250919_01