

地域とともにつくる、エネルギー循環型社会

NTT-MEが通信で培った現場力とICT技術を用いて、脱炭素に向けた「構想～計画～実行」までトータルサポート

地域がめざすカーボンニュートラルの実現に向けて、その地域の特性に合った最適な「エネルギー循環型社会」を実現します。



脱炭素推進の取り組みテーマ例

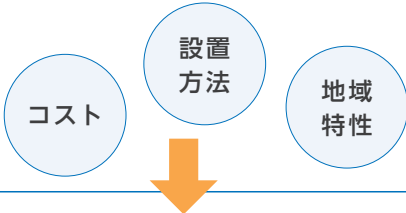
創エネ	<ul style="list-style-type: none"> ● 再生可能エネルギー発電の導入 太陽光/木質バイオマス/地熱/廃棄物 等 ● 地域新電力を活用した安価・安定の電力供給 	
蓄エネ	<ul style="list-style-type: none"> ● 蓄電池導入 系統用蓄電池/定置用蓄電池(小規模・家庭用) ● EV/EVステーション導入 	
省エネ	<ul style="list-style-type: none"> ● 省エネ設備導入 LED/空調制御 	

エネルギー循環型社会の実現に向けた取り組み

地域が目指すカーボンニュートラルの実現に向けて、NTT-MEがコンサルティング～構築・保守までを一貫して実施することで、その地域の特性に合った最適な「エネルギー循環型社会」を実現します。一例として、地産地消及び災害に強いまちづくりを実現するため、避難所などの公共施設へ太陽光発電設備と蓄電池の整備をご提案します。

再生可能エネルギー導入に向けた課題

導入に向け、コストや設置方法、地域特性を考慮する必要があり、まずは何から取り組み始めたらいいかわからないといった課題があります。

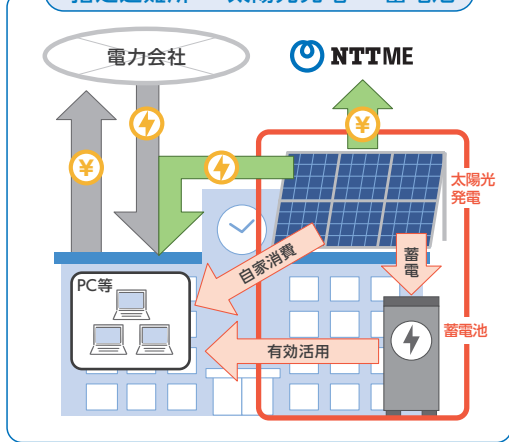


コンサル～構築・保守まで一貫通貫でサポート



NTT-MEの提案するPPAサービス

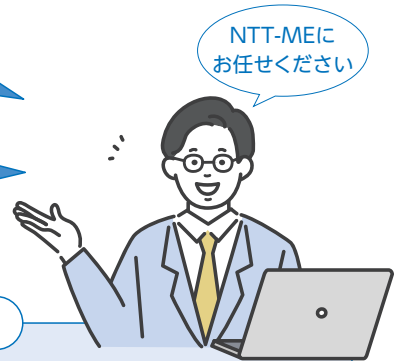
指定避難所 × 太陽光発電 × 蓄電池



- 平時は太陽光で発電した電力を自家消費し、一部電力を蓄電池へ充電することで夜間や災害等有事の際に有効活用できます
- 設備はNTT-MEが導入・所有し、サービスを提供し続ける第三者所有モデル(PPA)のため初期投資は不要となります
- 発電した電気はお客様が自家消費し、その電気利用料をお支払いいただきます

使用した電気料金以外
自治体側のコスト負担ゼロ

低炭素化 + 防災機能強化



NTT-MEが選ばれる理由

NTT東日本のグループカ

長期契約の安心

災害復旧対応の実績

防災計画のコンサル

トラフィックコントロールカ

エネルギー地域循環

圧倒的拠点数

地域特性の理解