



# カーボンニュートラルの推進に関する連携協定の締結について

2023年4月27日 東北電力株式会社 株式会社七十七銀行



■ 東北電力と七十七銀行は、気候変動問題への取組みを重要な経営課題の一つと位置付けており、自社が排出する温室効果ガス削減にとどまらず、地域におけるカーボンニュートラル (CN)の実現および地域社会の持続的な発展に寄与することを目的にカーボンニュートラルの推進に関する連携協定を締結いたしました。

東北電力グループ 【カーボンニュートラルチャレンジ2050】



七十七銀行 【Vision 2030】

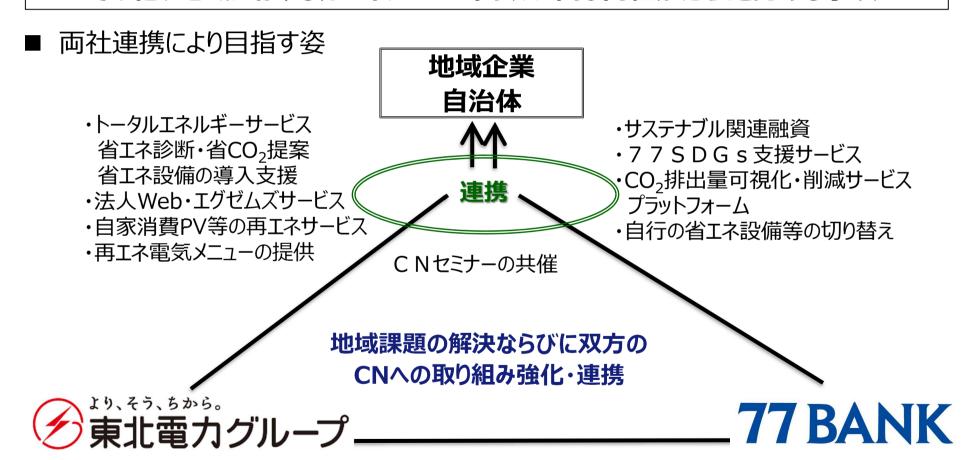


カーボンニュートラルの推進に関する連携協定を締結



## 【主な連携内容】

- 1. カーボンニュートラルの推進に関する活動の実施
- 2. カーボンニュートラルに関する啓発活動の実施
- 3. その他、地域におけるカーボンニュートラルに関し両社が必要と認める事項



•双方のCNの取組を支援

• 両社のノウハウ・ネットワークを活かして地域課題・ニーズを発掘・共有

## **<トータルエネルギーサービス>**

- 省エネ診断・エネルギー使用量計測等を通じてCO。削減ポイントを見える化。
- 加えて、空調・照明・受変電設備などのエネルギー関連設備更新に際し、お客さま にとって最適な設備構成・導入手法・運用方法をご提案することで、お客さまの カーボンニュートラル実現をサポート。

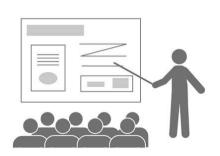
# 省エネ診断 見える化

ご提案

設備導入

チューニング 運用改善

- ▶ 省エネ診断・エネル ギーの見える化でエ ネルギー使用量の削 減ポイントを洗い出 し、CO<sub>2</sub>排出量削 減の試算。
- ➤ 環境性·省Iネ性 に優れた高効率 ヒートポンプ機器に よるCO。削減の ご提案。
- 突発的な出費のない サブスク型サービスで、 イニシャルコストに加え、 ランニングコストも平準化。 導入工事もワンストップ でご提供。
- ▶ 電力グループの高い 知見と技術で設備を 保守·運用。適官 改善のご提案。導入 後も長期にわたり安 心サポート。





空調機・チラー

LED照明

特別高圧



各種省エネ機器



# <法人Webサイト・エグゼムズサービス>

- カーボンニュートラルをはじめとした、法人お客さまの課題解決をサポートする様々な ソリューションサービスをWebサイトにてご紹介しています。
- エグゼムズ(exEMS)は計測装置の収集した実績データをもとに、お客さまの エネルギーの使用状況を見える化するとともに、IoTやAIを活用し外気温等の 影響も勘案したお客さまのエネルギー使用量を予測することができ、お客さまの 省エネ・省CO2に向けた改善行動をサポートいたします。

### 【法人向けWebサイト】



https://solution-next.tohoku-epco.co.jp/

### 【エグゼムズ(exEMS) 】



デマンド予測



アラート発生時 (自動制御時)

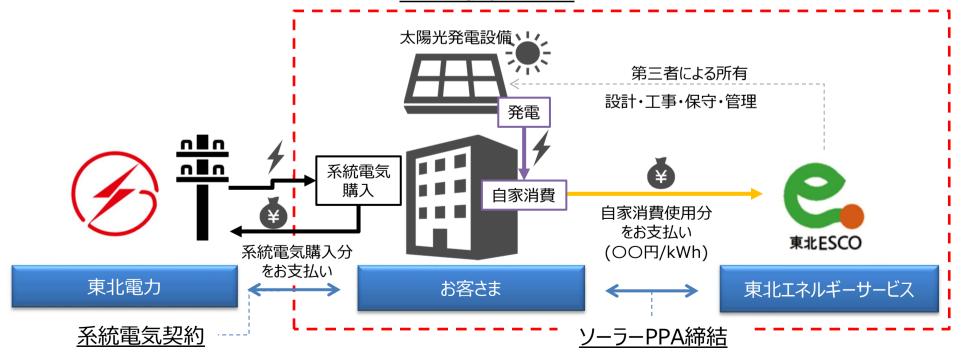
- ①電気使用状況の見える化
- ②空調等の自動制御
- ③個別電力量計測により

お客さまの「省エネ・省CO2」をサポート

### <自家消費PVサービス>

- 太陽光発電設備をお客さまの屋根等に設置し(設備の所有者はサービス提供者である東北エネルギーサービス)、発電したCO2フリーの電気を自家消費することができる事業モデルです。
- お客さまは、設備導入費用のお支払いは一切不要かつ設備の保守は東北 エネルギーサービスが実施。お客さまは太陽光で発電されたCO2フリーの電気の 使用量に応じたサービスフィーだけをお支払いいただくサービスです。

#### サービス提供イメージ



# <サステナブル関連融資>

地域企業のカーボンニュートラルや、ESG・SDGsへの取り組みを「77サステナビリティ・リンク・ローン」等のサステナブル関連融資により、資金面からご支援します。

・環境省が定めるガイドラインに整合したファイナンスフレームワーク (注) を策定し、その中で「77サステナビリティ・リンク・ローン」、「77グリーンローン」、「77ソーシャルローン」の3商品をご用意し、ニーズに応じてご利用いただけます。

77サステナビリティ・	・資金使途は限定なし(サステナビリティ関連の使途に限りません) ・ESGやSDGsに関する目標を設定いただき、達成した場合、金利引下げを実施 ・設定いただく目標等にかかる外部レビューと年1回のレポーティングが必要
	・国際原則や政府の指針に掲げるグリーンプロジェクトにかかる設備資金の みが対象 ・年1回のレポーティングが必要
7 7ソーシャルローン	・国際原則や政府の指針に掲げるソーシャルプロジェクトにかかる設備資金 のみが対象 ・年1回のレポーティングが必要

(注)ファイナンスフレームワークのグリーンローン原則等に対する整合性について、株式会社格付投資情報センターより第三者意見を取得しています。

・融資実行時に七十七銀行よりニュースリリースを発信し、対外PRをご支援します。

# **77 BANK**

### <77SDGs支援サービス>

お客さまのカーボンニュートラルの取り組みと関係が深いSDGs経営の達成に向けた取り組み状況を診断し、その結果からお客さま独自の「SDGs宣言」策定の支援と、課題に対する今後の対応のサポートを行います。

SDGs診断レポート作成

## SDGs宣言の対外PR支援



### SDGs宣言書作成支援

### SDGS経営の取り組みに関する支援



### <CO₂排出量可視化・削減サービス>

お客さまのカーボンニュートラルの取り組みに対し、提携企業様と連携のうえ、 CO2排出量可視化・削減サービスプラットフォームを提供し、お客さまのCO2排出 量の削減に向けた取り組みを総合的にサポート、お客さまの脱炭素化へ向けた 取り組みを支援いたします。

データの可視化

・提携企業様が保有するノウハウの中から、お客さまの希望に応じた対応を選択。

・提供頂いたデータより、エネルギー使用量・コスト・CO 2 排出量等をデータ化。

CO2排出 量の削減 ・データ、お客さまのご希望を踏まえながらCO2 排出量・エネルギーコストの削減につながる 対策を検討。

