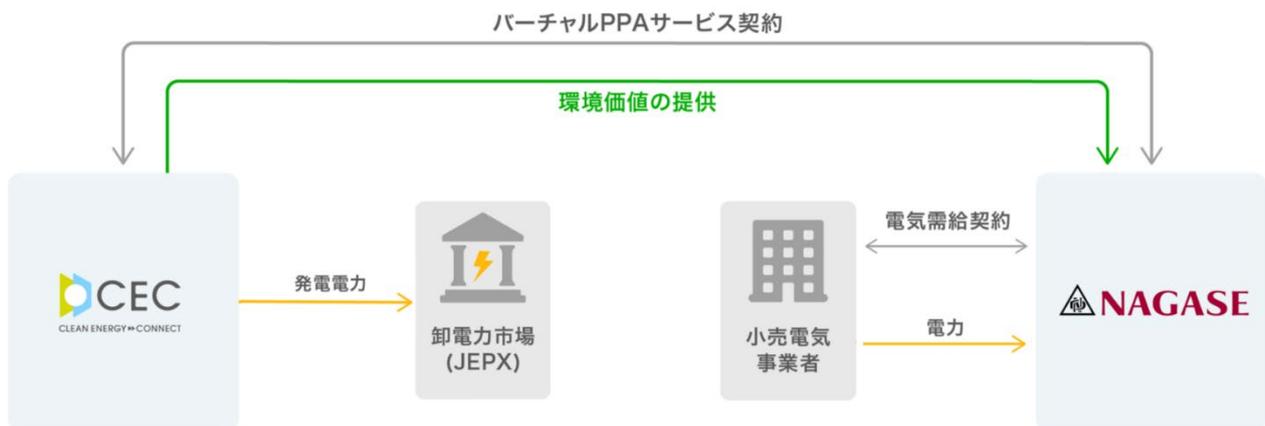


長瀬産業とクリーンエネルギーコネクトがバーチャル PPA サービス契約を締結

長瀬産業株式会社（代表取締役社長:上島 宏之、以下「長瀬産業」）と、株式会社クリーンエネルギーコネクト（代表取締役:内田 鉄平、以下「クリーンエネルギーコネクト」）は、バーチャル PPA サービス（Power Purchase Agreement：電力購入契約）契約を締結しました。本契約は、長瀬産業の中期経営計画 ACE 2.0 で掲げる非財務目標・Scope2 でのゼロエミッション達成※1に向けた取り組みの一つとしてクリーンエネルギーコネクトが提供するバーチャル PPA サービスを活用するもので、長瀬産業では初のバーチャル PPA サービスの採用となります。

バーチャル PPA は、需要施設の敷地外に建設する専用発電所で発電された再エネ電力の環境価値のみを需要家が調達する手段で、国内においては 2022 年に解禁された新しい再エネ導入の形態です。本契約により、長瀬産業は、新たに開発する Non-FIT 太陽光発電所が創出する“追加性※2”のある環境価値の全量を非 FIT 非化石証書として長期にわたって調達します。太陽光発電所の年間想定発電量は約 224 万 kWh を見込んでおり、長瀬産業の使用電力量(2022 年度)の約 40%に相当します。本バーチャル PPA サービスの活用により、年間約 916t-CO₂の温室効果ガスの削減が期待されます。なお、発電所は 2024 年 7 月以降運転開始予定で、創出された追加性のある環境価値は長瀬産業および NAGASE グループで使用される電力に順次活用していきます。

長瀬産業とクリーンエネルギーコネクトは、引き続き"追加性"のある再生可能エネルギー普及への貢献を目指し連携を強化していきます。



NAGASE グループのカーボンニュートラルに向けた取り組み

長瀬産業とそのグループ会社を含む NAGASE グループは、マテリアリティ（重要課題）において「社会・環境課題の解決とグローバルイノベーション」を掲げています。グローバルに事業を展開する NAGASE グループにとって、気候変動への対応は重要な課題と認識しており、2050年までに GHG 排出量を実質ゼロとするカーボンニュートラルの達成（Scope1,2）を目標としています。NAGASE グループは商社機能に加え、製造・加工機能を有することから、「商社業／製造業」と「可視化／削減」の 2 軸 4 象限に分類し、目標達成に向け取り組んでいきます。

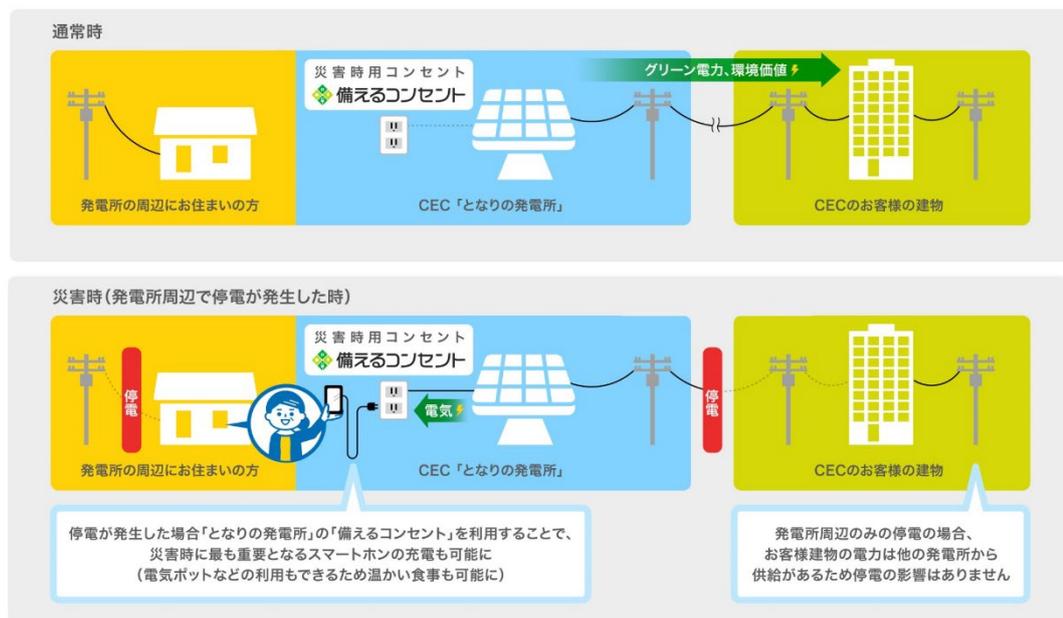
クリーンエネルギーコネク트의カーボンニュートラル支援に向けた取り組み

クリーンエネルギーコネク트는、脱炭素経営企業・RE100※3 参加企業等のお客さまにとって最適なグリーン電力の導入について、計画立案から実行支援、そして導入後の効果検証と目標の達成までをワンストップで提供する会社です。今後は、太陽光発電に加えて蓄電池や風力発電等を組み合わせることにより、24 時間 365 日での再生可能エネルギー利用率向上を進めるなど、最先端のグリーン電力ソリューションを提供し続けることで、お客さまの脱炭素、RE100 目標達成を実現しながら、気候変動問題の解決に向けた実効的な取り組みを進めてまいります。

本契約により開発される Non-FIT 太陽光発電所について ～地域社会への貢献～

今回開発する全ての Non-FIT 太陽光発電所には、発電所の設置地域で災害等により停電が発生した際、周辺の地域住民の皆さまが太陽光発電で発電した電気を利用できる災害時用コンセント「備えるコンセント™」を導入しております。これにより、発電所の設置地域に対するレジリエンス向上に貢献することを目指します。

災害時用コンセント「備えるコンセント」の利用イメージ



※1 長瀬産業単体での KPI。

※2 “追加性”（additionality）とは、企業の選択した調達方法が再生可能エネルギーへの投資を促進し、化石燃料の代替に繋がっているものを表すもので、再生可能エネルギーの調達に積極的な企業の中で、重要視されている。

※3 RE100 は、Renewable Energy 100%の略で、企業が自らの事業の使用電力を100%再エネで賄うことを目指す国際的なイニシアティブ。399 社の世界や日本の企業が参加している。（2023 年 3 月 1 日現在）

【会社概要】

長瀬産業株式会社

所在地 東京都千代田区大手町二丁目 6 番 4 号常盤橋タワー
代表者 代表取締役社長 上島 宏之
事業概要 化学品、合成樹脂、電子材料、化粧品、健康食品等の輸出・輸入及び国内販売

株式会社クリーンエネルギーコネクト

所在地 東京都千代田区大手町二丁目 7 番 1 号
代表者 代表取締役 内田 鉄平
事業概要 法人向けグリーン電力ソリューション事業、Non-FIT 再エネ発電事業

【本件に関する問合せ先】

■長瀬産業株式会社

<事業に関するお問い合わせ>

サステナビリティ推進本部 サステナビリティ推進室 TEL: 03-3665-3206

E-mail : nagasesustainability@nagase.co.jp

<報道に関するお問い合わせ>

グローバルコミュニケーション本部 TEL : 080-8828-8676

■株式会社クリーンエネルギーコネクト

GX ソリューション本部

E-mail : info@cleanenergyconnect.jp