

自家消費型太陽光発電設備導入支援事業のご紹介



(株)エナード会社概要

屋号	株式会社エナード
設立年月	2018年7月
共同創業者 代表取締役社長	村中 健一
共同創業者 取締役COO	佐藤 丞吾
事務所	東京都中央区日本橋2丁目 1-17 2階

2020.4 ジェネシアベンチャーズよりシードラウンドの資金調達完了
創業4年目のスタートアップ企業

経営メンバー紹介



共同創業者
代表取締役社長
村中 健一

- ・前職ソフトバンク
- ・コーポレート統括
- ・民間営業
- ・小売パートナー開拓を主に担当



共同創業者
取締役COO
佐藤 丞吾

- ・前職国際航業(エネがえる事業設立)
- ・BIZdev
- ・官公庁自治体営業
- ・**自家消費型PV導入支援事業**
- ・コンサルティング事業を主に担当
- ・共同オークション特許保有



取締役CTO
関根 大輔

- ・前職NHK
- ・システム開発を主に担当

脱炭素・ゼロカーボン支援ソリューション

再エネ電力調達



再エネ比率の高い電力プランを提供する小売電気事業者にコスト抑制しながら電力契約を切り替える。



再エネ設備導入



省エネによる消費量削減ともあわせながら、太陽光等の再エネ発電設備を導入して自家消費していく。

自家消費型太陽光発電
設備導入支援事業

環境価値購入

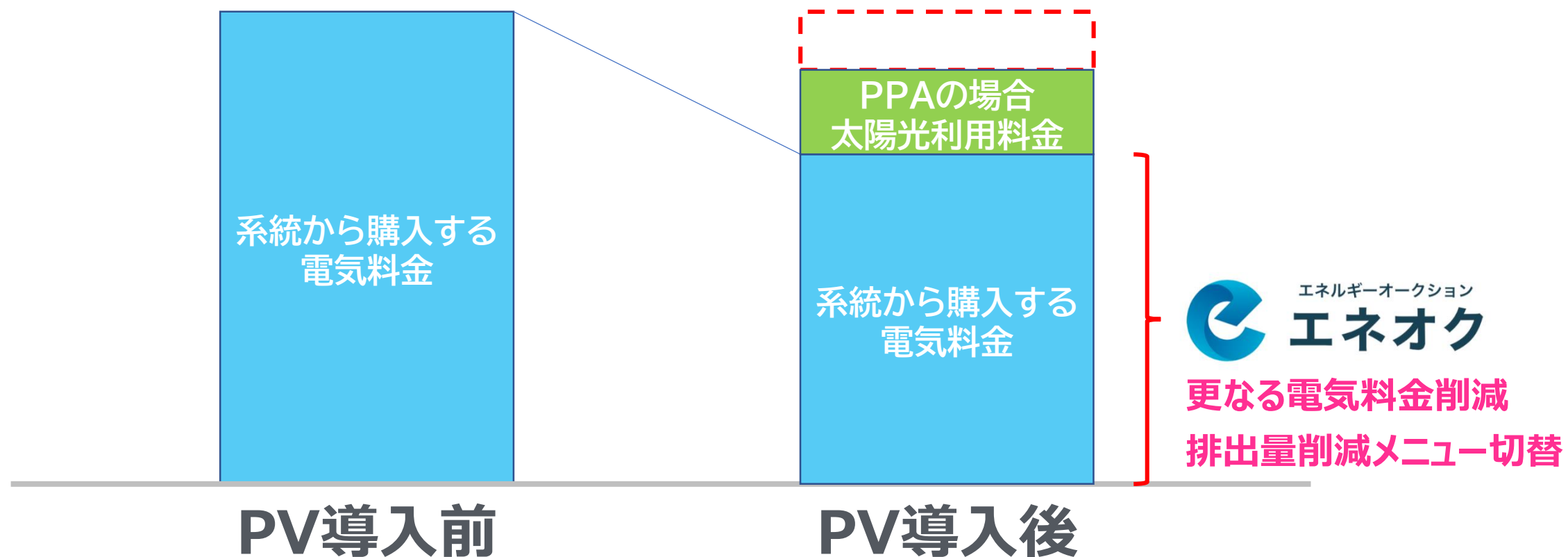


グリーン電力証書やJクレジット(再エネ由来)といった環境価値を購入してオフセットする。



自家消費型太陽光発電設備導入支援事業概要

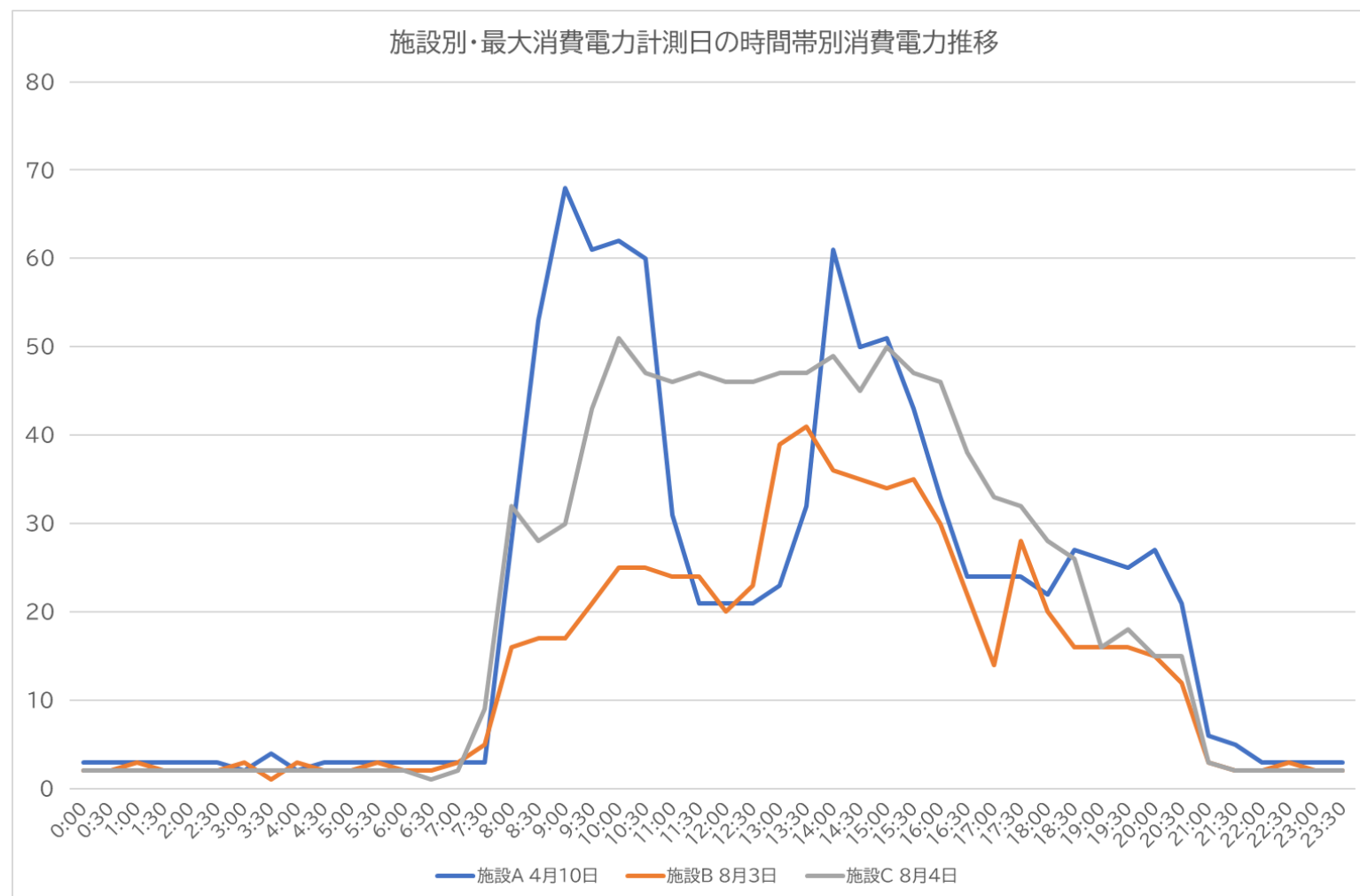
- ① 設備規模等条件設定、費用対効果算定
- ② PPA事業者の比較・選定支援
- ③ 設置後の系統から購入する電力のリバースオークション提供



①太陽光・蓄電池設備規模条件設定

導入に最適な設備規模や蓄電池運転条件は、施設ごと・導入目的で異なる

同一市町村内の同一用途3施設の最大消費電力計測日の時間帯別消費電力量データ



①太陽光・蓄電池設備規模条件設定

需要家・PPA事業者等販売側のいずれの立場でもご支援を実施

STEP0

設置目的等与条件の確認

STEP1

対象施設での太陽光設置可能量の想定
対象施設のスマートメーターデータの取得・データ調整

STEP2

スマートメーターデータの同日同時刻の日射量データ紐づけ
太陽光発電量の推計

STEP3

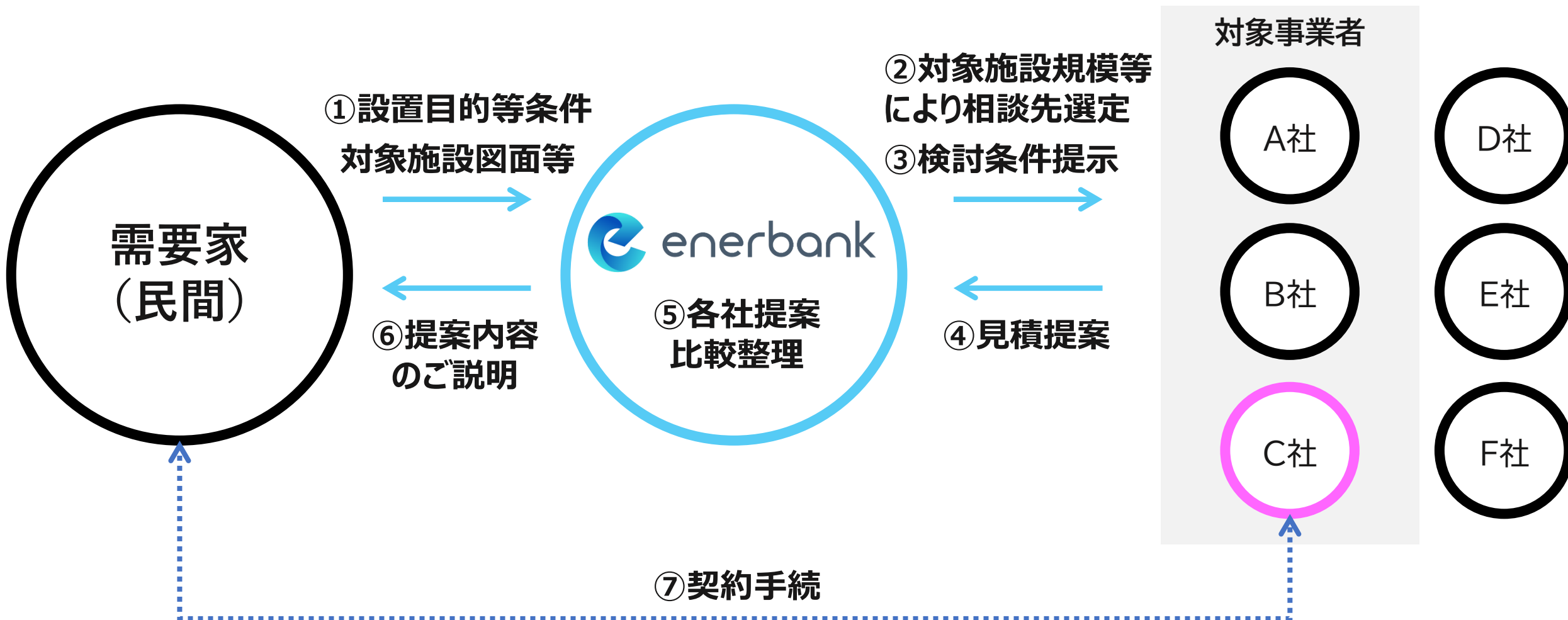
メーカー製品別・規模別蓄電池・運転モード条件別の充放電シミュレーション
長期停電時における蓄電池効果シミュレーション

STEP4

電気料金の試算及び導入効果の算出

②PPA事業者選定支援(民間向け)

設置目的・条件に応じて対応可能な事業者複数社より
提案を受領・比較したものの需要家にご提示



②PPA事業者選定支援(官公庁・自治体向け)

事業手法・事業者選定方法含め、導入コンサルティングをご提供
環境省施設へのPPA事業導入のコンサル業務も受託



③設置後の系統から購入する電力のリバースオークション提供

エネオクは、他社の入札価格が見える状態で、一定期間何度でも再入札可能な仕組み（リバースオークション方式）を採用し、**需要家様の電気料金最適化**をご支援する**無料サービス**です。



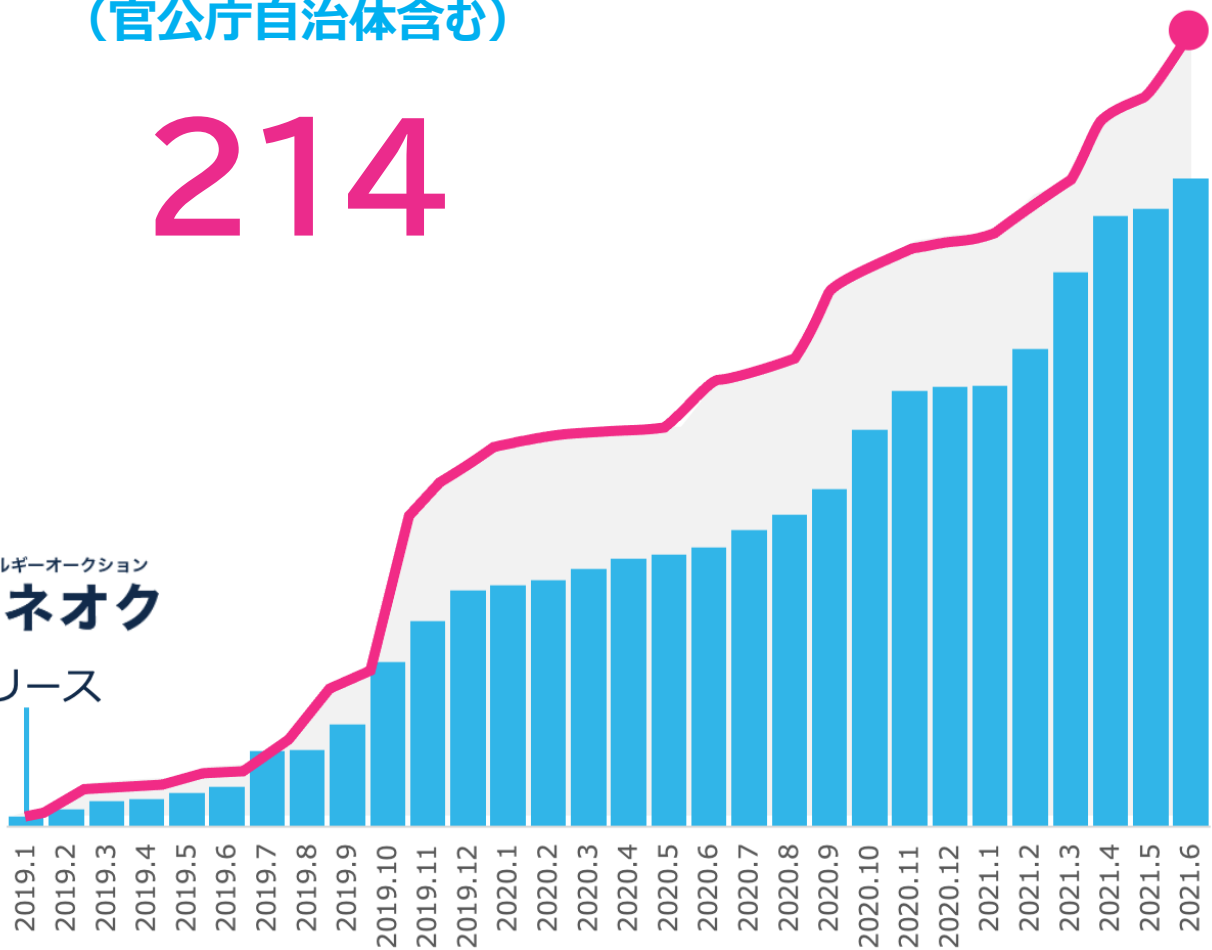
利用法人数
(官公庁自治体含む)

214

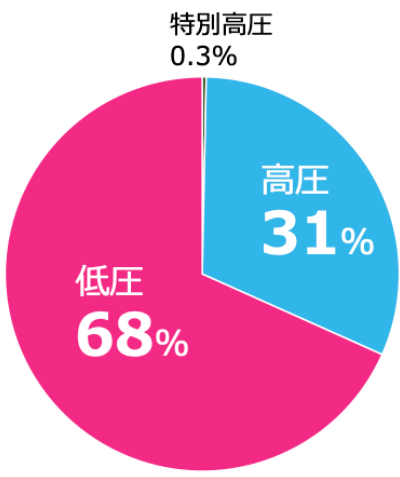
総取扱額
75.6億円

総オークション数
1249施設

エネルギーオークション
エネオク
リリース



エネオク利用 契約種別の割合



官公庁自治体「エネオク」実績

環境省「公的機関のための再エネ調達実践ガイド」に“エネオク”が掲載
再エネ電力への切り替えのために、全国の官公庁自治体で採用拡大中

官公庁名
北海道地方環境事務所
関東地方環境事務所
中部地方環境事務所
近畿地方環境事務所
中国四国地方環境事務所
九州地方環境事務所
沖縄奄美自然環境事務所
信越自然環境事務所
千鳥ヶ淵戦没者墓苑管理事務所
国土交通省東北地方整備局

自治体名
徳島県
愛知県名古屋市
島根県益田市
兵庫県加西市
宮城県美里町
神奈川県 (2021年度オークション予定)

今年度も数十自治体で
採用予定

事業者向けの再エネ推進で自治体と連携

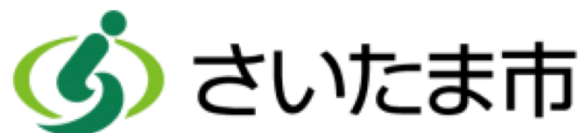
さいたま市、神奈川県、東京都新宿区と連携協定を締結 2021年度、さらに複数自治体と連携協定を予定

2020/12/23

さいたま市長
清水 勇人



エナーク
代表 村中 健一



印刷用ページを表示 掲載日：2021年3月22日
株式会社エナークとの再生可能エネルギー電力
の利用促進に関する連携協定



神奈川県知事
黒岩 祐治



共同創業者
COO佐藤

代表取締役
村中



神奈川県とは再エネ共同オークションプロジェクトに着手

ご清聴ありがとうございました。
お気軽にご相談のご連絡ください。

(株)エナード
担当: 佐藤

<https://www.enerbank.co.jp/>
E-mail info@enerbank.jp