# GreenEnergy & Company

グリーンエナジー&カンパニー クレド

1 このクレドは、グリーンエナジーグループのチームメンバーの信条です。私たちは、誇れる企業文化をともに創り守っていくために、クレドに基づき判断・行動します。

私たちの信条・社会に対する約束

- 2 私たちのパーパスは、「サステナブルな社会の実現を新しい常識で」です。これまで、社会的意義はあっても、企業や家庭にとっては「義務」や「利益を生まないもの」と見なされがちだったGXを、「お得である」という新しい常識として証明していきます。「利益を上げること」と「社会を良くすること」は両立できる――そのことを私たちは世に示します。
- 3 私たちは、再エネ・GXという成長産業から決して 軸足をぶらしません。その周辺で連動する分野 にも積極的に挑戦しますが、「再エネを社会イン フラの標準にする」「それを個人の力で実現す る」というコンセプトだけは、どれほど事業が拡 大しても決して揺るぎません。
- 4 私たちは、模範となるお客様対応ができる会社です。私たちの受付対応、事務処理を見て、お客様は私たちの会社を判断します。私たちは、言葉遣い、立ち居振る舞い、顔の表情を含めてお客様から憧れられる人間です。私たちは最高レベルのサポートを行う能力が得られるよう、学習の機会を活用します。
- 5 私たちは、環境整備を通じて「規律ある行動」を 習慣化します。毎日身の回りを整えることで心が 整い、仕事の効率が上がります。不要なものは思 考や行動の余白を奪い、パフォーマンスを下げ ます。環境を整えることは、チームの一体感を生 み、お客様満足にもつながる大切な習慣です。
- 6 私たちは、命の次に大切な「資産」を扱う、誇りある仕事に携わっています。「やらされている」「やってあげている」といったアマチュアの感覚では務まりません。常に高い基準を持ち、結果に責任を持つプロとして、自ら進化し続ける覚悟と誇りを持って仕事に臨みます。
- 7 私たちは、常に売り手ではなく買い手の視点に立ち、「どうすればお客様にで満足いただけるか」を考え続けます。お客様の課題や困りごとに対しては、立場や役割を超えて全員で協力し、迅速に解決を図ります。そして、お客様の声を経営に活かし、お客様に選ばれ続ける会社へと進化し続けます。

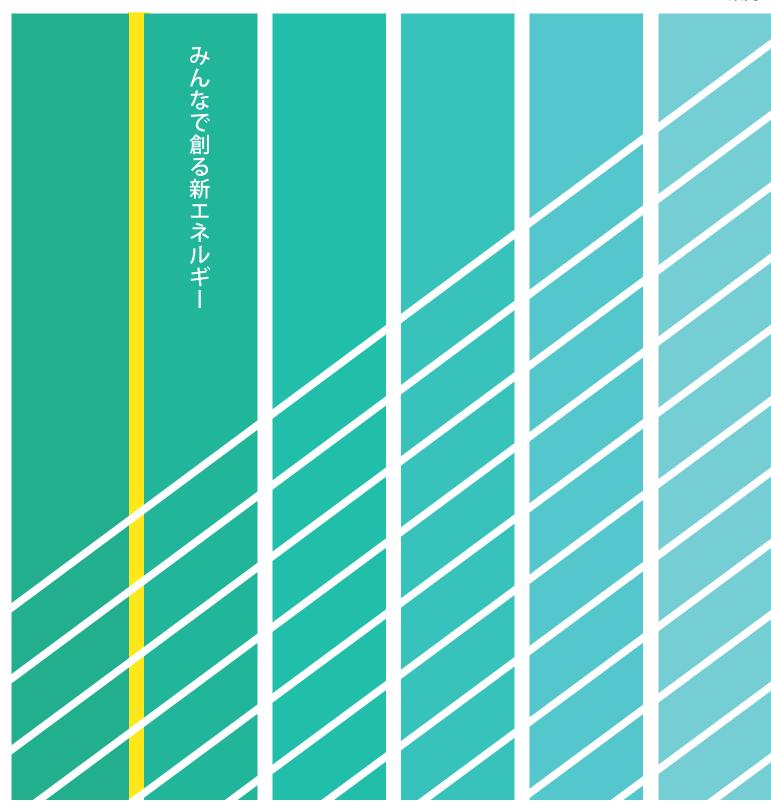
Vision

- 8 私たちは、自分の人生を主役として生きる人と、仲間になりたいと考えています。考え、共感し、挑み、やり抜く人。そんな仲間と、ともに未来を創っていきたい。だからこそ、誰とでも手を組むわけではありません。
- 外紙たちは、短所ではなく強みに目を向け、互いの特性を活かし合う組織をつくります。人も組織も完璧ではありませんが、強みを認め合い、補い合うことで、個が光り、組織が勝つチームが生まれます。映画『マネーボール』のように、一人ひとりの特性を掛け合わせることで、大きな成果を生み出すことができると信じています。ただし、最低限の基準は必ず守ります。
- 10 私たちは、業界を代表する企業として高い倫理 観を持ち、法令を遵守します。正しくない手段で 利益を得るような行為は一切行いません。同時 にベンチャー企業として、理不尽な慣習や挑戦 を阻む筋の通らない話には断固として立ち向か います。「ルールだから」と思考を止めず、社会課 題の本質を見つめ続けます。強い勇気と精神を 持つ企業とそが、社会改革を成し遂げてきた— それは産業界の歴史が証明しています。
- 11 私たちは、他人を尊重する姿勢を大切にします。 意見や価値観は人それぞれ異なるもの。違いを 否定するのではなく、まず受け止め、理解しよう とする姿勢を持つことで、より良いチームや社 会が生まれると信じています。「正しさ」ではな く「違い」を尊重し、対話を通じて前に進みます。 そのうえで、自分の考えがあるときには「提案が あります」と建設的に意見を伝えることを大切 にします。
- 12 私たちは、人生の貴重な時間を費やす「仕事の時間」を大切にします。「どうすれば自分の人生に意味や価値をもたらせれるか」という視点で、常に主人公意識を持って仕事に向き合います。目の前の仕事に影響を与えるのは、上司でも会社でもなく、自分自身だと考えます。誰かにやらされるのではなく、誰かのため"だけ"に働くのでもなく、自分の人生を豊かにするために、日々ベストを尽くします。

- 13 私たちは、会社の数字に注目します。赤字は、罪です。利益が出ている会社は楽しいですが、利益が出なくなったとたんに苦しくなります。だから業績改善に向けて、自主的に考え、動きます。売上をあげるアイデアはないか?経費をさげるアイデアはないか?自分の仕事の範囲内でできることは?業績は、私たちの数字への意識と行動で決まります。
- 14 私たちは、お客様に役立ち、新しい価値を生み出す活動により多くの時間を割けるよう、業務のシステム化を重視します。繰り返し発生する作業や問題、気が進まない仕事はないでしょうか。そうした課題を解決するためのシステム化やマニュアル化を推進するスタッフやAIを、私たちは歓迎します。成長すればするほど、仕事はどんどん増えます。「やらなくてもいい仕事はないか」を探究し、「やらなくても済む方法」を考え続けます。
- 15 私たちは、仕事ができる人とは、常に成果や目的から逆算して考える人だと考えています。目的が曖昧なまま仕事に取り組むこと、目的を理解せずに動くことは、生産性を下げるだけでなく、自らの成長機会を逃すことでもあります。限られた時間で最大の成果を出すために、私たちは常に「目的からの逆算」を意識し、行動します。
- 16 私たちは、倹約を旨とした業務運営を大切にしています。潤沢な資金や立派なオフィス、高い固定費や人員規模をもつことを、私たちは本質的な価値とは考えていません。制約のある環境だからこそ、臨機応変な対応力、自立した行動、創意工夫が生まれ、真に価値あるものが創造されると信じています。ただし、私たちは成長の源泉となる領域——具体的には、お客様の増加につながる取り組み、商品・サービスの開発、社員の生産性向上、そして採用や教育には、積極的に投資します。
- 17 私たちは、「できない」「分からない」と諦めるのではなく、「できるとしたら?」「分かるとしたら?」と問いを変え、視点を変えて挑戦します。目の前の課題は、乗り越えられるからこそ与えられたものだと信じているからです。私たちは今、日本でまだ黎明期にある再生可能エネルギーという社会的意義の高い領域で、新たな価値を創り出す挑戦をしています。誰がこの未来を創るのか? ——それは、私たちです!



グリーンエナジー&カンパニーのご案内



# Purpose

個人参加型、 持続可能エネルギー社会の実現 Individual Participation for a Sustainable Energy Society



サステナブルな社会の実現を新しい常識で A Sustainable Society as the New Normal

#### Value

Governance: 人として、正しく。 Rock: 楽しめば、実現できる。 Engagement: 新しい常識を、お届けする。 Execute: 質にこだわり、成果で語る。 New Challenge: 自ら創り、仲間と描く。



green-energy.co.jp

# 電力を"選び、創り、使う"、そして稼ぐ。再エネの民主化を

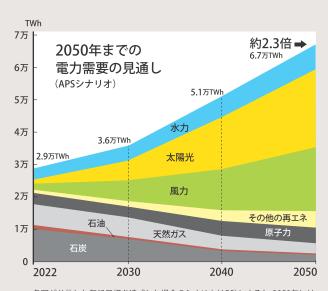
#### ネットゼロに向けてシフトする社会

人類はエネルギーを活用することで文明を発展させてきまし た。しかしその一方で、化石燃料の大量消費は温室効果ガス の増加を招き、深刻な問題を引き起こしています。異常気象、干 ばつ、食糧難、水不足といった危機は、すでに現実のものとなり、 社会や経済、そして平和をも脅かす要因となっています。

世界は今、持続可能で環境に優しいエネルギーシステムへと 舵を切っています。排出される温室効果ガスの量と、自然環境 で吸収される量を等しくする「ネットゼロ」が目標です。地球環境 に負担がかからない状態の実現を意味します。

#### 電力需要が高まり続ける現実、 支えるのは自然エネルギー

AIの普及、データセンターの拡大、電気自動車やスマート家電 の導入が進むことで、社会全体の電力需要はかつてないペース で増加すると見込まれています。国際エネルギー機関(IEA)が 示す各国の公約実現シナリオ(APS)によれば、2050年には世界 の電力需要が現在の約2.3倍に達すると予測されています。(\*1)



各国が公約した気候目標を達成した場合のシナリオ(APS)によると、2050年には 現在の約2.3倍の発電量となる。現在主流である化石燃料(特に排出削減対策が 施されていないもの)による発電の割合が10%未満まで減少する。(\*2)

このような膨大な需要を支えるためには、エネルギー供給の 構造そのものを変える必要があります。これからの主役は、自然 エネルギーでなくてはなりません。とくに太陽光発電は、設備コス トの低下により、個人や小規模企業でも導入・運用が可能に なっています。また、自然の力で生産された電力を安定的に活 用するには、蓄電設備の整備も重要な要素となります。

#### エネルギーの海外依存という現状を、 地方の力で変える

日本のエネルギー自給率はわずか1割程度にとどまり、大半を 海外からの輸入に依存しているのが現状です。依然として化 石燃料への依存が続き、発電コストも国際的に見て高水準にあ ります。これは、家計や企業の経済的負担であると同時に、国家 の競争力を損なう大きな要因ともなっています。

私たちは、この「自国でエネルギーをつくれない」という現実を 変えるべきだと強く考えています。とくに注目しているのは、日本 各地の地方に眠る可能性です。人口減少に伴う空き家の増 加、未活用の土地資源、地域外への資本流出――これらの課 題は、見方を変えれば、再生可能エネルギーによる自立型の社 会へと転換する入口でもあります。

自然の力を活かして電気を自分たちでつくり、その利益を地 域内で循環させることができれば、真の意味での「持続可能 性」を実現することができます。そのためには、個人や小規模事 業者による再エネへの参加が不可欠です。

#### 1000万人が再エネに関わる社会に向けて マイクロGXの提唱と推進

私たちは「マイクロGX」という考え方を通じて、この動きを全 国に広げています。再生可能エネルギーの導入は、環境への 貢献であると同時に、生活や事業に経済的なメリットをもたら す「稼げる選択」でもあります。

その価値に実際に触れ、体験した人が増えていけば、再エネ の輪は自然と社会の中に広がっていくはずです。私たちは、 1000万人が再エネに関わる社会の実現を目指しています。 再エネを"特別なもの"ではなく、あたりまえの選択肢に―― その未来を、皆さまとともに築いていきたいと考えています。



株式会社グリーンエナジー&カンパニー 代表取締役社長 鈴江 崇文

#### Who We Are

# グリーンエナジー&カンパニーは、 個人が主役となるグリーン社会の実現を目指しています。

2009年の創業以来、私たちは一貫して「エネルギーを自ら選び、自らつくる」ための選択肢 を届けてきました。地域の土地を活かしたプライベート発電所、作った電力を貯める系統用蓄 電所、GXメンテナンス、さらにスマート農業を展開しています。いずれも既成概念にとらわれ ない独自規格による新しい選択肢の提案です。

私たちが描くのは、経済的に賢明な自然エネルギーによって快適に暮らせる社会。個人や 地域企業の参加を起点に、自然と調和した環境が常識となり、次の世代へと広がっていく、い きいきとした持続可能なコミュニティです。私たちはこの社会像を「マイクロGX」の名のもと に提唱しています。

この未来を築くために、私たちは「サステナブルな社会の実現を、新しい常識で」というパー パスを掲げ、「個人参加型、持続可能エネルギー社会の実現」をビジョンに活動しています。こ れらを支えるのが、私たち社員全員の信条「グリーンエナジー&カンパニーCREDO」。一人ひ とりが心に刻む「17の約束」が、日々の行動の礎です。

シンボルマークは「太陽と地球の最適な関係」を表現しています。



光も水も風も、すべての自然エネルギーの源は太陽です。 地球は、凍らず、沸騰しない、とてもデリケートな太陽との距離にあり、 そこで私たちは快適に暮らしています。 この「太陽と地球との最適な関係」をロゴマークで表現しました。

"Company"は、ラテン語の"一緒にパンを食べる仲間"が語源です。 持続可能なコミュニティを、社員も、取引先も、お客さまも、 すべてのステークホルダーが一丸となって創りあげていく。 その強い思いを「グリーンエナジーとその仲間たち」として、 コーポレートネーム「グリーンエナジー&カンパニー」に象徴しました。 使用していない土地で

地域で使える電力を

創り出す。

# 「エネルギー×暮らし」で自然資本の新しい時代へ

電力の安定供給に貢献する

系統用蓄電所

得た電力を蓄え、

災害時を含めて

安定性を高める。

電力供給の

個人参加型、持続可能エネルギー社会の実現

#### 個人参加型、持続可能エネルギー社会の実現に向けて:

グリーンエナジー&カンパニーは、太陽光という『自然資本』をより身近に使用する 「プライベート発電所」、「ネットゼロ・エネルギー・ハウス」を中心に、

「スマート農業」、「系統用蓄電所」ほか、さまざまなグリーンプロジェクトを展開しています。 これらは経済成長と環境保護が共存共栄するための

「ネイチャーポジティブ経済移行戦略」につながっています。

発電状況を

自家発電エネルギーで 瞬時に把握する。

空き家問題の解決。 放棄された土地や家を 発電に活用。

地産地消で未来の食の安定を

スマート農業

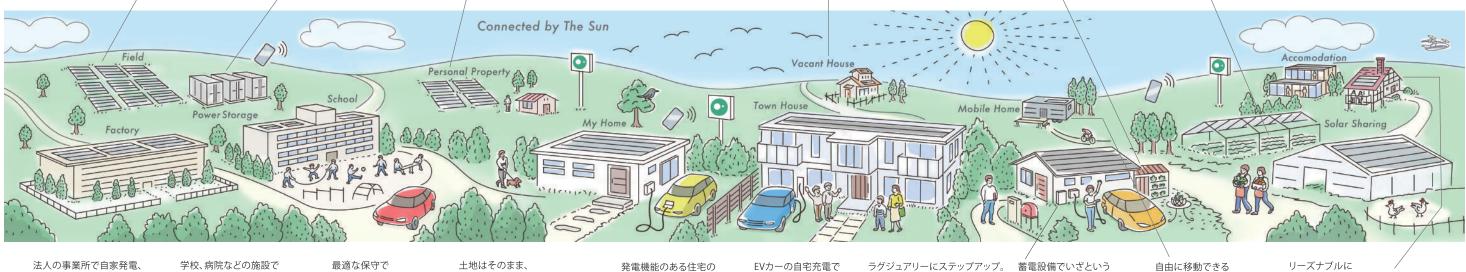
自家発電と先端農法の 融合による農業







栽培と発電を併せ持つ ソーラーシェアリングで 安定経営を目指す。



生産性のアップにつなげる。



自家発電をする。



発電力を維持する。



元の農地を

発電に活かし、

資産価値を上げる。

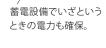
屋根で電力を創り地域に供給する。 オーナーになる。



燃料費ゼロにする。



賃貸収益も目指せる。



家を持つ。

ネットゼロ・エネルギーの別荘を持つ。 宿泊ビジネスで収益を出す。





5

エネルギーを創り出すことで資産を生かす

# プライベート発電所

従来の電力会社からの供給に依存せず、 個人/法人が自ら所有する再生可能エネルギー発電所。

所有している敷地や施設に太陽光発電設備を取り付けることで生まれる主なメリット

- ■電力コストの削減:電力会社からの購入電力量を減らすことができ、施設維持費、設備運用費を大幅に削減できます。
- ■補助金や税制優遇:所得税や法人税の優遇措置によって初期投資費用を軽減することができます。
- ●信用力の増大: 太陽光発電システムが資産価値となって財務状況改善効果につながります。取引先からの評価が高まります。
- ■社会的意識の増大:法人の場合は従業員の共感、学校の場合は生徒の環境理解につながります。

家計にゆとりを生み続ける

## ネットゼロ・エネルギー・ハウス

太陽光発電機能を持つ住宅を選択することで生まれる主なメリット

- 光熱費の削減: 自家発電ですべての電化製品の電気料金がゼロになります。車両をEVにすれば燃料費も削減できます。
- ■補助金制度の利用:国や自治体が用意している各種補助金制度の利用で建築時のコストを低く抑えることが可能です。
- 住宅価値の向上: エネルギー効率が高いことから、通常の住宅にくらべて市場での住宅価値の向上が見込まれます。
- 快適な居住環境: 断熱性や空調システムが整っていることで、年間を通じて快適な居住環境が保たれます。

<共通のメリット> **■ 電力の自給自足**: 災害時の電力確保はもちろん、価格変動の影響を受けにくくなります。 **■ 環境への貢献**: 再生可能エネルギーを使うことでCO2の排出が減り、温室効果ガス発生の防止につながります。

※画像はイメージです。

# プライベート発電所

自動化が広範囲にわたって進む中、電力供給の安定化は今後の大きな課題です。 企業でも個人でも、集光装置を設置して発電所としての運用を行うことが解決の一助です。 私たちは再生可能エネルギーを生み出す発電所の開発を行っています。 この導入によりオーナーの皆さまには資産価値の大幅な向上につなげていただけます。

#### 資産の形成を支援する3つのタイプの発電インフラをご用意しています。



#### FIT型

国の固定価格買取制度(FIT制度)に適応するタ イプです。再生可能エネルギーで発電した電力 を、国が定めた価格で電力会社が一定期間買い 取ることを国が保証する仕組みです。この制度を 活用すれば、発電した電力を最長20年間同じ価 格で売電できるため、長期的な収益が見込め、 安定した資産形成を実現することが可能です。

#### Non-FIT型

FIT制度に依存せず、市場価格で売電や直接販売 を行う仕組みを持つタイプです。特徴として高い柔 軟性があり、企業や施設に電力を直接供給する PPAモデルの活用が可能です。



#### 自家消費型

事業所などで自ら消費することを目的とした太陽 光発電の設備を設置するタイプです。屋上や敷 地に設置した太陽光パネルで発電した電気を その場で使用することで電力コストを削減する だけでなく、環境負荷を減らす効果もあります。 余った電力を蓄電池にためることで、安定した電 力供給を可能にします。



法人や個人が太陽光発電設備を設置することは、政府の複数の政策や支援プログラムに合致します。 これらは一般的に、再生可能エネルギーの普及拡大、環境保護、エネルギーの自給自足率向上を目的としています。

● 日本では、補助金や税制優遇、固定価格買取制度 (FIT) などのインセンティブを通じて、初期投資の負担を減らし、環境に優しいエネルギー源への 移行を後押ししています。また、国内で生成されるエネルギーを増やすことで、海外からのエネルギー輸入に依存するリスクを軽減し、エネルギー セキュリティの向上を目指しています。このような政策のもと、2050年までに温室効果ガスをゼロにする、カーボンニュートラルを目指す日本のエ ネルギー戦略が形成されています。太陽光発電はその重要な要素となります。

# 系統用蓄電所



電力は需要と供給のバランスが重要で、再エネの発電が過剰になると「出力制御」(一時的な停止)が行われます。 日本では2023年度、制御された発電量が、約45万世帯の年間使用量に相当する規模に達しました。 こうした、いわば"捨てられる電力"を有効活用するためにも、より多くの蓄電所が必要です。 「捨てずにためて、必要なときに使う」しくみとして、私たちはコンパクトで導入しやすい「GX-Pack」を展開しています。

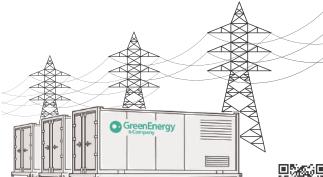
#### 電気系統に接続する蓄電池事業への参画を支援します。



#### 蓄電所の開発と運用をワンストップでサポート 〈系統用蓄電池一括受注サービス〉

系統用蓄電池は、再生可能エネルギーの出力変動を平準化 し、ピーク時の電力供給や停電時のバックアップなど、多機能 に活躍します。私たちは、EPC(設計・調達・建設)からO&M (運転・保守)までを一貫して行う体制を構築、さらに、協力会 社との連携で、効率的なアグリゲーション(電力統合管理) サービスを提供します。

また、事業者の安定運用を支援する[運用保障モデル]を用 意し、地域企業の蓄電池事業参入へのハードルを大幅に軽 減。夜間や非常時における電力の確保において、地域単位で の対応が現実的なものとなりました。



2×2 GX-Pack





#### 霧島蓄電所(鹿児島県)

2024年9月稼働開始。定格出力1.99MW、定格容量8.128MWh。 グリーンエナジー&カンパニー、日本エネルギー総合システム株式会社、 合同会社DMM.comの3社の出資によって設立された合同会社霧島蓄電所 が運営。同資産は合同会社が保有、3社共同で事業ノウハウを蓄積するこ とで事業価値を向上、確実な稼働とともに、運営基盤が強化されています。

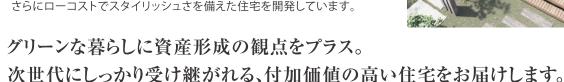


印西蓄電所(千葉県)

2025年4月稼働開始。定格出力1.99MW、蓄電容量4MWh。 グリーンエナジー&カンパニーの子会社が計画~建設(EPC)、さらに運営、 保守(O&M)を担うことで、オーナー企業様の中長期の安定した事業を可能 にしています。

# ネットゼロ・エネルギー・ハウス

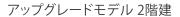
「2030年において新築戸建住宅の6割に太陽光発電設備を設置する」 という政府目標があります。そこで普及が推進されているのが、 消費エネルギー量を最小限に抑えるネットゼロ・エネルギー・ハウスです。 私たちは、IoT、AIの急速な発達で変容する生活様式を想定、 さらにローコストでスタイリッシュさを備えた住宅を開発しています。



#### Home

#### 住むほどに節約。新世代型「住む家」

「住宅はこうでなければならない」という常識を根本から見直すことで、快適さと購入しやすさを実現しました。一家族で住まわれるた



イエテラス45坪

めの「スタンダード平屋/2階建」、太陽光パネルをぎっしりと乗せ、複数家族でも十分に電力を使用できる「はたらく平屋」があります。



スタンダードモデル



アップグレードモデル

はたらく平屋 38坪



大容量の太陽光発電システムを搭載した住宅です。ご自身が住まわれ ることはもちろん、賃貸としても十分に活用することができます。

### = これからの住まいの常識 =

今もこれからも、電気は私たちの暮らしに欠かせ ないエネルギーです。しかし一方で、電力不足や災 害リスクなどの課題も抱えています。これからの住 まいは、電気を「つくる、つかう、ためる」という3つ の視点から考えることが大切です。電気代を削減 し、災害に備え、環境に配慮した持続可能な暮らし を実現する「エネルギーを自給自足する家」は、こ れからの住まいの常識なのです。

#### ネットゼロ・エネルギー・ハウス(ZEH)は、政策基本法に基づきます。

2050年カーボンニュートラル達成に向けた「第6次エネルギー基本計画」(2021年10月閣議決定)において「2030年度以降新築される住宅につ を目指す」とする政策目標が設定されています。年間を通じて外部からのエネルギー供給がほぼゼロになることを目指したものです。

● 1年間で消費するエネルギー量と同等のエネルギーを、主に再生可能エネルギー源の利用で自宅で生成する方式を備えます。 エネルギー使用量と生成量が同じになることで、年間のネットエネルギー消費量をゼロにすることが特長です。

### その他の住まいの形

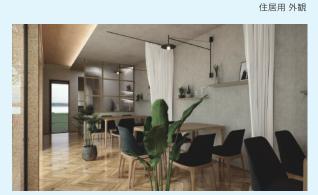


# **Trailer House**

# 「移動できる |家

太陽光発電システムを搭載したトレーラーハウスです。場 所に囚われず、用途も自由自在。住居や店舗など、ご希望に 合わせた使い方が可能です。建築物ではないので建築確認 申請が不要、不動産ではないので固定資産税も不要です。





店舗用 内観







店舗用 内観

上記はデザイン・仕様の一例です。

### **Apartment**

# 「稼いでくれる」家 "MIRAIEL"

家賃と売電でパフォーマンスを追求、収益が積み重なって いくことに重きをおいた住宅です。



#### Villa

#### 「シェアする | 別荘

非日常を存分に味わう楽しい空間を、リーズナブルな価格 でご用意します。「誰もが別荘を持てる」を目指しています。



# スマート農業

農地の変化や気候変動による生産への影響、健康に良くない食品の過剰摂取ほか、食の基盤が不安定になりつつあります。 国際的に、持続可能な農業の推進、食品ロスの削減、技術革新の促進、公平な食糧分配システムの構築が求められ、 誰もが安全で栄養豊富な食糧にアクセスできるようにすることが目指されています。

私たちは、一般の方も農家/専門家との協業で良質な食糧の生産に関われるコミュニティを探求、実践しています。

#### 先端農法の導入で、より良質に進化した「地産地消 |モデルを提案します。

#### ソーラーシェアリング

農地での農業と太陽光発電を同時に行い、食料生産とエネルギー生産を両立させるシステムです。オープン型(路地型)は、ソーラーパネルを柱で支えるタイ プです。解放されているので、従来通り自然の光や風を利用しながら作物を育てることができます。施設型は壁で囲まれた施設の中にソーラーパネルを設置 するタイプです。内部環境を制御できるため、作物の育成をより細かく管理できる利点があります。





苔の能力に注目した「スナゴケシート」 苔は、防草効果とその持続性に優れ、CO2 の吸収と酸素の放出といった環境効果も 備えています。遮光環境を好むため、ソー ラーシェアリングとの相性が良く、農地管 理の効率化にも貢献します。当社は、こう した特性を活かし、防草資材「スナゴケ

ート」を展開しています。



公式サイトへ



公式サイトへ

#### スマート農業投資

※写真は当社開発の「Fit Box」

#### FIT BOX

土壌や水の使用をほとんど必要としないため、天候に左右さ れることなく安定した栽培が可能です。家庭レベルでの自給 自足はもちろん、農業ビジネスとしての展開も期待できます。



#### 養鶏施設

太陽光発電を併用した養鶏施設。持続可能な養鶏方法を 通じて、自然環境に与える影響を最小限に抑えることがで



※写真は当社開発の養鶏施設

- ●「地産地消」は、生物多様性の保全、自然環境への負担軽減、持続可能な資源利用に合致し、環境へのポジティブな影響を促進する主要な戦略の一つです。
- 農水省が2021年5月に策定した政策「みどりの食糧システム戦略」では、食料システムの持続性と生産性の向上を図るために、関係者の行動変容と イノベーションの促進が重要であり、スマート技術によって作業効率の改善や安全性の向上、化学物質の使用削減が期待されるとしています。
- 同省が定める「営農型太陽光発電」との組み合わせで、作物販売に加え、電力の自家利用等による農業経営の改善が期待できます。

# GXメンテナンス

Service 5

太陽光発電においてエネルギーを安定的に生産するためには設備をつねに最適な状態に保つことが重要です。 天候によるもの、共生する鳥によるもの、ほか思いがけない影響に臨機応変に対応することも欠かせません。 私たちが支援するのは、20年以上もの長期にわたって発電するための維持管理です。



#### 発電設備を持続的に運営するための保守・管理(O&M)を行います。

太陽光発電のオペレーション&メンテナンスとして、運用期間全般にわたってサポートします。 定期点検、維持・管理、緊急・修繕対応、発電効率を回復させるリパワリングほか、さまざまなご相談に迅速に対応します。



#### 〈主なサービス〉

- パワコン修理交換
- 制御装置修理·4G切替
- パネル交換
- ●パネル洗浄
- ケーブル修理交換
- 遠隔管理システムの設置
- 発電量の調査
- 草刈り・防草シート施工
- 標識フェンス修理交換
- 保険申請サポート
- ●事故報告サポート



設備の保守・修理

長期的な安定稼働を実現するため、太陽光発電設備 の修理や交換を包括的にサポートします。 パワーコ ンディショナーや制御装置の修理、古い部品の交換、 さらには通信技術の4G対応まで幅広い対応を提供 します。お客さまの資産である発電システムが、より 高い水準で維持されることを目標としています。



#### メンテナンスと予防対策

発電効率の最大化を目的とした定期的なメンテナン ス作業を行います。パネルの洗浄や草刈り、防草シー ト施工による外部要因の抑制だけでなく、遠隔管理 システムの導入によりリアルタイムでの設備状況把 握を可能にします。また、発電量の調査を通じて、問 題箇所を特定し改善につなげます。



#### ご相談対応やご提案

トラブル発生時には迅速かつ的確に対応し、保険申 請や事故報告のサポートを通じてお客さまの負担を 軽減します。

さらに、各国で進行中の新型太陽光発電シートの開 発動向を踏まえ、経済性と安定性を考慮した新型パネ ルを活用したリフォーム提案にも柔軟に対応します。

# 太陽光発電保険付帯管理プラン

#### 太陽光発電所の保険と管理がセットになったプランです

このプランは、自然災害や盗難など、予期せず起こるトラブルに対応するための保険と、 定期点検や除草などの維持管理を一体化させることで、ランニングコストを抑えつつ 安定運用をサポートすることを目指した、新しい形の管理プランです。

#### 自然災害 補償5年

# 1年

利益補償

- 気候の変化
- ケーブルなどの盗難
- 法令変更
- ●収入の減少

● 太陽光発電設備の導入を促進するための補助金を受けるためには定期的なメンテナンスが求められます。これは太陽光発電設備の効率的な 運用と長寿命化に寄与する重要な条件となっています。

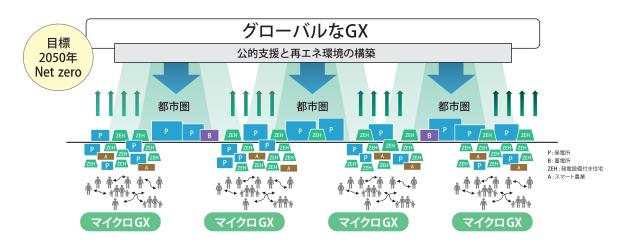
また太陽光発電に関する法の改正などが生じた場合、詳細の解釈が難しい場合がありますが、私共の担当がサポートをさせていただきます。

### **People**

#### 事業を通じた社会的価値創造

# マイクロGX

日本では、大資本や都市部への経済の集中により、地方や個人の所得が伸び悩み、格差が広がっています。 さらに、エネルギーの海外依存という構造的な課題にも直面しています。私たちは、こうした状況を変えたいと考えています。 その鍵が「マイクロGX」です。地域の個人や企業が再エネに参画し、自ら価値を生み出すことで、持続可能な社会を築くことが目標です。 「再エネは、持続可能であるだけでなく、暮らしを支え、利益を生むものである」私たちはそう信じています。



# 個人や家庭、地域コミュニティが主体となって進める、ボトムアップで強力なグリーン・トランスフォーメーション

多くの再エネ発電所は、地域外のオーナーが所有し、地域に利益が還元されていないのが現状です。私たちは、発電所のある地域に利益が届く仕組みをつくるため、地元での太陽光発電所・蓄電所の開発に加え、個人や企業による所有、さらに収益運用までを支援するスキームを整備しています。地域内で再エネ資産を持続的に保有できる体制の構築を進め、将来は、こうした資産を地域自治体に無償で移譲することで、地域財政の安定、再エネの普及、防災機能の強化につなげていきます。地域に根ざしたエネルギー循環モデルの実現を目指しています。

#### マイクロGXを推進する独自の強み

1.土地の再生力 誰もが見放した土地を再生、新たな価値を

創造する企画と実践

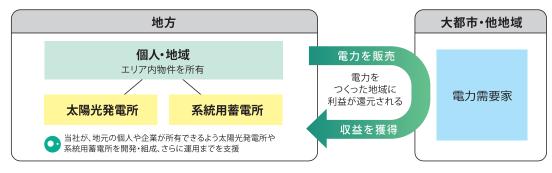
2.規格建築力 新たな視点での標準化・規格化による、 低コストながら高品質な建築物を

安定供給する仕組みの構築

3.DX活用力 デジタル技術の活用による、

サプライチェーン全プロセスの効率最大化

#### 個人・地域/地方が経済インパクトを得るスキーム



#### 当社は日本経済新聞社主催の「NIKKEI GX会議」に参画しています。

「NIKKEI GX会議」\*\*とは、日本経済新聞社が主催する、グリーントランスフォーメーション(GX)に先進的に取り組む企業や有識者、政府関係者が集まり、温室効果ガス排出削減を成長機会につなげるための議論を行うプロジェクトです。当社は2024年度より参画しています。

※前身は「NIKKFI脱炭素プロジェクト」、2025年度より名称変更

12





2024年11月に開催された国連気候変動枠組み条約第29回締約国会議(アゼルバイジャン)における日本経済新聞社主催NIKKEI脱炭素プロジェクトスペシャルセミナーで、弊社代表の鈴江がマイクロGXを下式に提唱しました。



NIKKEI GX会議



#### 写真提供:日本経済新聞

# eopie

# お客さまにお応えする仲間たち

グリーンエナジー&カンパニーの「カンパニー」は、ラテン語が語源の「仲間」という意味を込めています。 グループ各社の社員は、ともにクリーンな新しい社会を築くことを目指しています。各サービスで前線を担う仲間をご紹介します。

#### 資産の価値を高めるために

私たちは、土地オーナーの方には太陽光発電設備を、個人で投資をされたい方にはご要望に合った発電所を、法人の施設の責任者の方には生産性向上のための自家発電のご案内をしています。基礎知識を更新、事例調査をし、総合的に検討して、資産価値を向上させるというご要望に応えることを前提にご提案させていただいています。再生エネルギーによる電力の自給自足は重要な施策です。発



電所で生み出される「電力」に品質の違い はありません。接する人の精神的な豊かさが お客さまに貢献し、評価となって、仕事を任 せていただくことにつながると考えています。

株式会社グリーンエナジー・プラス 取締役 仕入開発部 部長 女鹿 太士(めが たいし)

#### ご家族の夢をぴったりの住まいで実現する

私たちは、ネットゼロ・エネルギー・ハウスの開発と販売を中心としたサービスを行っています。立地、部屋数、デザインなど、お客さまのご要望を十分にお伺いした上でお伝えするのは「選択肢」です。「私に一戸建ての家が買えるのだろうか?」「住宅ローンは?」「ランニングコストは? 税金は?」「年齢的に遅いのではか?」など、さまざまに湧いてくるお客さまの疑問を整理し、夢が実現するようにご提案をします。



そのために日々の研鑚や知見の伝達は欠かせません。「家が持てた!」「あきらめないでよかった!」というお声をいただくことがあります。そんなとき、私も心から喜んでいます。

株式会社グリーンエナジー・ライフ 取締役事業本部事業本部長兼営業部部長 髙橋大地(たかはしだいち)

#### "正確な情報+品質+スピード"が当社の特長

太陽光発電所と系統用蓄電池のご提案が私の任務です。お客様とは長いお付き合いになるため、信頼していただける関係を築くことが何より大切です。この分野には不確定要素が多く、曖昧な情報のまま進めたことによるトラブルの話をよく聞きます。この状況下で、当社のクレームの少なさは業界トップクラスだと私は自信をもっています。正確な情報、品質、スピードの三拍子がそろっている証です。



これを支えているのが「規格化」という仕組み。独自の柔軟なアルゴリズムのもと、社員が緻密に連携しているからこそ実現できているのだと思っています。

株式会社グリーンエナジー・プラス 営業開発部 部長 弓削 雄一(ゆげ ゆういち)

#### 「新しい住まい方」の形を創る!

私は建築士としてキャリアを積んできましたが、「建てる」ことより「活かす」ことに価値を感じるようになりました。そこで「新しい家の持ち方の提案」という当社コンセプトに共感を持って入社しました。役割はネットゼロ・エネルギー・ハウスの新規企画。建ててお渡しするのではなく、ビジネススキームを伴っていることが特長です。たとえば賃貸併用住宅や移動式の家、どちらも購入のハードルが高くないこと、フ



レキシブルなビジネスが可能、そして地域に 貢献するものであることを重んじています。 いつか自分で開発した家で、好きな場所を 移動しながら時を過ごすのが楽しみです。

> 株式会社グリーンエナジー・ライフ 事業本部 プロジェクト開発部 部長 本間 智美(ほんま ともみ)

#### お客様と正直に本音で向き合うことに徹して

系統用蓄電所の開発から企業様へのご提案を一貫して行なっています。お客様の背景や目標は多様で、他社からのアプローチもあります。そんな中で私が徹しているのは、「本音で話すこと」と「小さな嘘もつかないこと」。普通はオブラートに包まれる内容でも、きちんとお伝えします。「あなたは正直ものだね」と言われることがありますが、お客様が損をすれば意味がありませんから。20代はプログラ



マーでしたので、その基礎知識を複雑な系統用蓄電池の理解に活かせています。 何より、リアルなコミュニケーションで丁寧なご説明を大切にしています。

株式会社グリーンエナジー・ネックス コンサルティングソリューション部 鈴木 康明(すずき やすぁき)

#### グループの信用力を高め続けるために

財務経理はグループの成長を明確に実感できる仕事です。各事業会社はお客様からの受注と協力会社との連携で業務を遂行しますので、その信用を支えることが私たち部門の使命だと考えています。会社は大きなゴールに向けて進化し続けますので、私たちも日々、クオリティを高める必要があります。事業の発展に沿ってルールを最適化し、体制の強化を図っています。小学校時代から数字や計算



が好きだった自分に、まさに合った仕事。常に緊張をとけませんが、目標を予定通り完了させたときは大きな達成感があり、3人の子供と過ごす週末は格別です。

株式会社グリーンエナジー&カンパニー 財務経理部 ファイナンスGRPグループディレクター 長井 博嗣(ながい ひろつぐ)

13

# 仲間たちの輪を、 全国に広げていきます

各地で私たちのサービスをご活用いただいています。 今後さらに高まる需要に応えるため、 より広く多様なソリューションを提案してまいります。 \*\*データは2025年4月末日時点のものです。



プライベート発電施設 開発区画数 **2,350**区画



プライベート発電施設 管理区画数 **953**区画



ネットゼロ・エネルギー・ハウス 開発棟数 **2.785**棟



#### 系統用蓄電所

[稼働中]

・鹿児島県霧島市

•千葉県印西市

[開設予定]

- ·大分県宇佐市
- \*人刀乐于佐川
- ·福岡県福岡市 ·徳島県吉野川市
- •徳島県板野郡
- •京都市綾部市
- •和歌山県有田郡広川町
- •静岡県浜松市
- ・長野県上田市
- •埼玉県桶川市
- •栃木県佐野市

## **History**

#### 沿革

2009年4月 徳島県に法人設立 2009年10月 ネットゼロ・エネルギー・ハウス事業開始、フランチ・	\_ <b>ノ</b> ¬^`=ル- <del>ト</del>
2009年10月 ネットゼロ・エネルギー・ハウス事業開始、フランチ	トノブモルナ
	ヤイ人改立
2012年10月 グリーンエネルギー事業開始	
2014年4月 東京本社設置	
2016年3月 東京証券取引所マザーズに株式を上場	
2018年1月 クラウドファンディング事業開始	
2020年2月 スマート農業事業開始	
2021年4月 不動産金融子会社「株式会社Fanta (旧FJキャピタ)	<b>レ)」設立</b>
2021年11月 グリーンエネルギー事業を行う「株式会社 Plus one	e percent」を子会社化
2023年5月 再エネ商材の卸売・販売事業を行う「株式会社ビッ	トスタイルリノベーション」を子会社化
2023年9月 系統用蓄電池事業開始	
2024年5月 社名変更および持株会社体制へ移行 日本経済新聞社主催「NIKKEI 脱炭素プロジェクト」。	参画(2025年より「NIKKEI GX会議」に名称変更)
2024年9月 系統用蓄電池運営会社設立	
2025年3月 グリーンエナジー大学設立	

# **Company Outline**

持株会社

#### 法人概要

商号 株式会社グリーンエナジー&カンパニー

資本金 970百万円(資本準備金含む 2025年4月30日現在)

設立 2009年4月1日

代表取締役社長 鈴江 崇文

上場証券取引所 東京証券取引所グロース市場(証券コード:1436)

所在地 東京本社 〒105-0021 東京都港区東新橋1-1-19 ヤクルト本社ビル8F

徳島本社 〒771-0212 徳島県板野郡松茂町中喜来字群恵39-1

事業概要 GX関連企業で構成されるグループ会社の経営管理及びそれに付帯する業務





※DX認定につい

経済産業省により設けられている情報処理の促進に関する法律に基づいた制度です。 デジタルトランスフォーメーション(DX)に対して適切に準備されている企業であることを示します。

#### グループ会社

#### 株式会社グリーンエナジー・プラス

代表取締役 竹村 敏之

東京本社 〒168-0065 東京都杉並区浜田山3丁目34番2号 プラスワンビル 新橋オフィス 〒105-0021 東京都港区東新橋1-1-19 ヤクルト本社ビル8F

徳島支店 〒771-0212 徳島県板野郡松茂町中喜来字群恵39-1

事業概要 GXグリーンエネルギー発電施設の開発・販売

#### 株式会社グリーンエナジー・ライフ

代表取締役 竹村 敏之

東京本社 〒105-0021 東京都港区東新橋1-1-19 ヤクルト本社ビル8F

徳島本社 〒770-8053 徳島県徳島市沖浜東一丁目44 事業概要 GXゼロエネルギーハウスの開発・販売

#### 株式会社グリーンエナジー・ファシリティーズ

代表取締役 石川 大門

徳島本社 〒771-0212 徳島県板野郡松茂町中喜来字群恵39-1 事業概要 GXグリーンエネルギー発電施設のO&Mの提供

#### 株式会社グリーンエナジー・ネックス

代表取締役 鈴江 崇文

東京本社 〒105-0021 東京都港区東新橋1-1-19 ヤクルト本社ビル8F 事業概要 GXグリーンエネルギーのコンサルティングおよび商材の販売

#### 株式会社GREEN ACTION

#### 株式会社Fanta

#### 株式会社フィットスマイルホーム

#### ソーシャルファイナンス株式会社

14