

2025年4月18日

各 位

八十二 Link Nagano 株式会社

吉田工業株式会社へのオンサイト PPA による再生可能エネルギー電力の供給開始について

- ・ 八十二 Link Nagano 株式会社(以下、八十二 Link Nagano)は、吉田工業株式会社(以下、 吉田工業)の本社グリーンヒル向けに、オンサイト PPA による太陽光発電システムでの再生可能エネルギー(以下、再エネ)電力の供給を開始しました。
- ・ 本取組みによる年間発電量は約21万 kWh、本施設全体の約7%の電力を賄うことができ、CO2排 出量の削減効果は、年間約91t(20年間で約1,700t)を予定しています。
- ・ 本件は、発電所の設計・施工・運転管理を須坂市の株式会社サンジュニア(以下、サンジュニア)に委託することで、関係者すべてが長野県内事業者という ALL 信州モデルとなり、お客さまの脱炭素化支援だけでなく、委託を通じた地域経済循環の拡大にも繋がるスキームです。
- ・ 引続き、弊社は再エネ電力の発電と供給を通じて、持続可能な社会の構築に貢献してまいります。

八十二 Link Nagano(代表取締役社長:下澤 敦司、長野市)は、吉田工業(代表取締役社長:吉田 寧裕、佐久市)とオンサイト PPA 導入に関する契約を締結し、同社本社グリーンヒルステージ I および II の屋根に太陽 光発電設備の設置を進めてまいりました。

この度設置が完了し、再エネ電力の発電および供給を開始しましたので、以下概要をお知らせいたします。

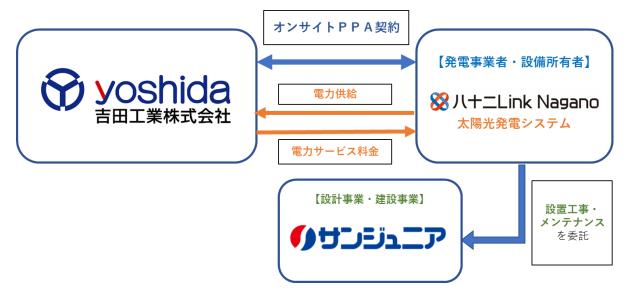
1.取組概要

【全体写真(同社本社グリーンヒル)】



供給先	吉田工業本社グリーンヒルステージⅠ・Ⅱ
発電出力	181.1kW
年間発電量	約 21 万 kWh/年(一般家庭約 50 世帯分の年間電力消費量)
年間 CO2 排出削減量	約 91 t -CO2/年
供給開始	2025年4月1日

2.スキーム図



【オンサイト PPA とは】

発電事業者が、需要家の敷地内に太陽光発電設備を発電事業者の費用により設置し、所有・維持管理をした上で、発電設備から発電された電気を需要家に供給する仕組みです。PPA は Power Purchase Agreement (電力購入契約)の略です。

3.会社概要

【吉田工業について】

吉田工業は自動車等輸送用機械部品や産業用機械向け部品のアルミ鋳造・加工を中心に事業を展開しており、 環境分野では長野県 SDGs 推進企業への登録や廃熱の再利用によるエネルギー低減などの取組をおこなっております。本社グリーンヒルでは今回のオンサイト PPA などで更なる環境を意識した工場を目指しております。

社 名	吉田工業株式会社
代 表 者	代表取締役社長 吉田 寧裕
所 在 地	長野県佐久市望月 2166-1
事業概要	自動車二輪車の重要保安部品の製造、建設機械、環境、医療、くらし分野の製造、提案
URL	http://yoshidanet.com/

【サンジュニアについて】

社		名	株式会サンジュニア
代	表	者	代表取締役社長 西原 弘樹
所	在	地	長野県須坂市須坂 1595-1
事	業概	要	太陽光・熱システム関連機器の設計、開発並びに製造・施工等
	URL		https://www.sunjunior.co.jp/