

**NTN 株式会社 岡山製作所において、
近隣サプライヤーと連携した地域連携型オンサイト PPA の導入工事に着手
～物流センターの屋根を活用して再エネ電力を供給、年間約 622 トンの CO₂排出量を削減～**

2026 年 10 月 20 日

Daigas エナジー株式会社

大阪ガス株式会社の 100%子会社の Daigas エナジー株式会社（以下「Daigas エナジー」）は、NTN 株式会社（以下「NTN」）において、近接するコーワン株式会社（以下「コーワン」）の建屋の屋根を活用したサプライヤー・地域連携型のオンサイト PPA^{*1} サービス（以下「本事業」）の開始に向け、太陽光発電設備の導入工事に 2026 年 10 月より着手します。発電した電力は自営線^{*2}を通じて NTN 岡山製作所へ供給し、同製作所で活用する予定です。本事業により、年間約 143 万 kWh の再生可能エネルギー（以下「再エネ」）を供給し、年間約 622 トンの CO₂排出量削減を見込んでいます。

近年、企業における脱炭素化の取り組みが加速する中で、再エネの導入ニーズが高まっています。一方で、工場建屋の構造や築年数などの制約により、自社敷地内に太陽光発電設備を設置することが困難なケースもあります。本事業では、NTN 岡山製作所に近接する取引先のコーワンの建屋の屋根を活用し、Daigas エナジーが太陽光発電設備を設置します。サプライヤーおよび地域との連携により、既存資産を有効活用した新たなエネルギー供給モデルの構築を目指します。



NTN CVJ アクスル事業本部 岡山製作所



コーワン 第三物流センター・第五物流センター

Daigas グループは、2025 年 2 月に発表した「エネルギートランジション 2050」のもと、これまでの再エネ電源の開発・運用実績を活かし、本事業をはじめ、企業による再エネの導入を支援する PPA の取り組みを推進しております。

Daigas エナジーは、Decarbonization（低・脱炭素化）、Decentralization（分散化）、Digitalization（デジタル化）の 3 つの D を軸としたサービス「D-Lineup」を中心に、エネルギー会社の強みを活かした低・脱炭素ソリューションを提供しています。

今後も Daigas グループ一丸となり、お客さまの脱炭素戦略を支援するとともに、再エネ電源の自立化に貢献し、カーボンニュートラル社会の実現に向けた課題の解決に努めてまいります。

1. 本事業の概要

設置場所	コーワン株式会社 第三物流センター・第五物流センター屋根
電力供給先	NTN 株式会社 CVJ アクスル事業本部 岡山製作所
事業スキーム	「D-Solar ^{※3} 」(自営線活用)
PPA 事業者	Daigas エナジー株式会社
工事着工	2026 年 10 月中旬
工事完了	2027 年 3 月末
発電開始	2027 年 4 月予定
太陽光発電設備容量	1,233.88kW
年間想定発電量	約 143 万 kWh
年間 CO ₂ 排出削減量	約 622 トン

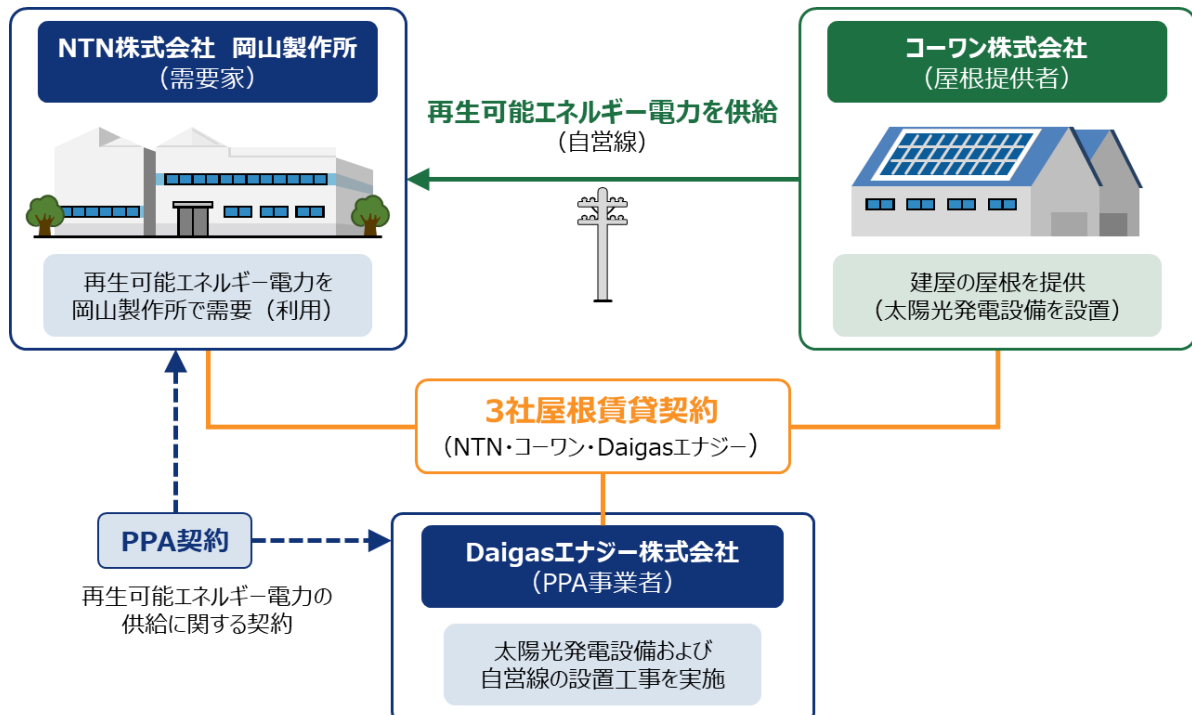
(※1) オンサイト PPA (Power Purchase Agreement) : 発電事業者が需要家の敷地内または近隣に太陽光発電設備を設置し、発電した電力を需要家に供給する仕組み

(※2) 自営線 : 電力会社の送配電網を介さず、発電設備と需要家を直接結ぶ専用線

(※3) D-Solar : Daigas エナジーがお客さまの屋根等に初期投資ゼロのスキーム等により太陽光発電システムを設置し、お客さまの CO₂排出量削減を実現する太陽光発電サービス

2. 事業スキーム

サプライヤー・地域連携型 オンサイト PPA(自営線活用) の概要



3. 会社概要

<大阪ガス>

会社名	大阪ガス株式会社
本社所在地	大阪府大阪市中央区平野町四丁目 1 番 2 号
代表者	代表取締役社長 CEO 藤原 正隆
設立日	1897 年 4 月 10 日
事業概要	ガスの製造・販売、電力の発電・販売等

<Daigas エナジー>

会社名	Daigas エナジー株式会社
本社所在地	大阪府大阪市中央区平野町四丁目 1 番 2 号
代表者	代表取締役社長 福谷 博善
設立日	2019 年 10 月 1 日
事業概要	業務用お客さま向けガス・電気の販売および保守等

<NTN>

会社名	NTN 株式会社
本社所在地	大阪府大阪市北区中之島 3-6-32 ダイビル本館
代表者	代表執行役 執行役社長 鵜飼 英一
創業日	1918 年 3 月
事業概要	軸受、ドライブシャフト、精密機器商品等の製造・販売

<コーワン>

会社名	コーワン株式会社
本社所在地	岡山県備前市東片上 213-1
代表者	代表取締役 中崎 千幸
設立日	1956 年 7 月 3 日
事業概要	総合物流業、倉庫業等

以上