



2024年3月26日

トーヨーコーケン株式会社 山梨事業所で  
「DayZpower」(デイズパワー)を採用  
～2024年4月にコーポレートPPAを開始～

「ともに、未来を切拓く」をパーパスに掲げる株式会社山善(本社:大阪市西区/代表取締役社長:岸田貢司 以下、当社)と、大阪ガス株式会社100%子会社のDaigas エナジー株式会社(本社:大阪市中央区/代表取締役社長:井上雅之 以下、Daigas エナジー)は、2024年4月からトーヨーコーケン株式会社(本社:東京都江東区/代表取締役社長:渡邊一人 以下、トーヨーコーケン)の山梨事業所にて、コーポレートPPA※1を開始いたします。これは、当社とDaigas エナジーがトーヨーコーケン 山梨事業所に、太陽光発電設備を設置・保有・維持管理をしながら、そこで発電された太陽光由来の再生可能エネルギー100%の電気(以下、再エネ電気)を約20年間にわたりトーヨーコーケンに供給・販売するものです。



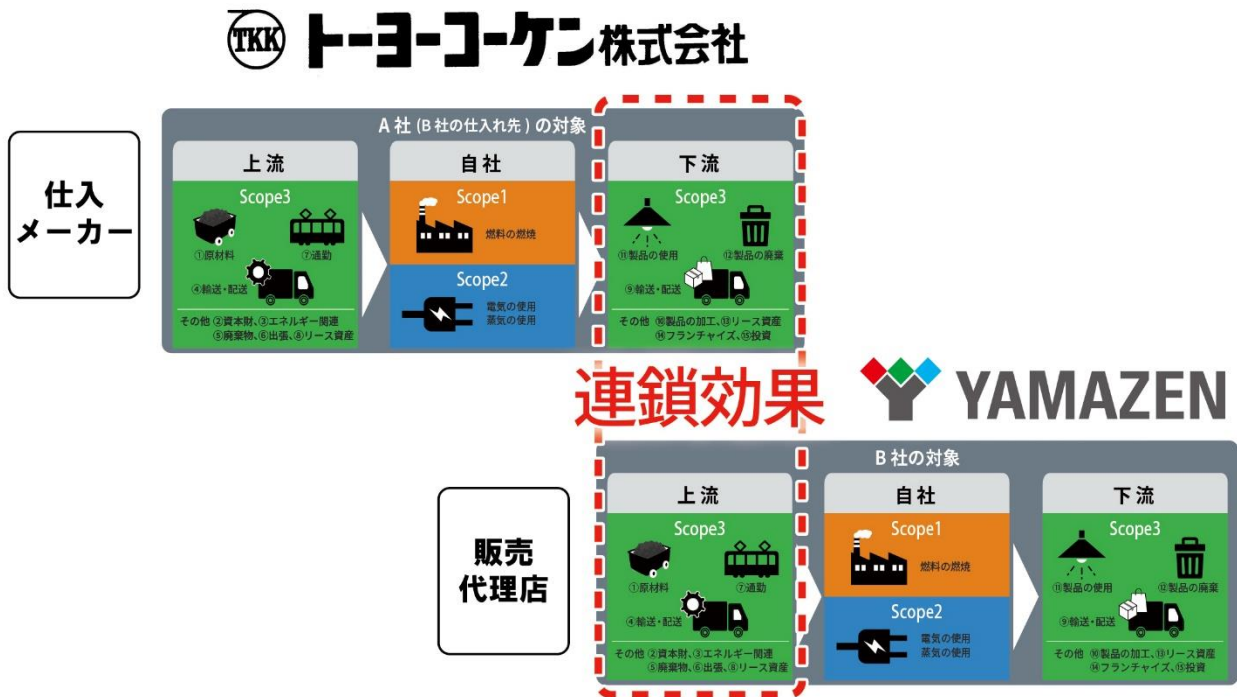
トーヨーコーケン株式会社 山梨事業所

当社とDaigas エナジーは、2021年10月にコーポレートPPA事業における基本業務提携契約を締結し、両社で共同のブランド「DayZpower(デイズパワー)」を立ち上げました。当社がトーヨーコーケン 山梨事業所の屋根に太陽光パネルを設置し、Daigas エナジーが太陽光パネルの保守・メンテナンスを行います。試算概要は以下の通りです。

発電設備能力	153kW
発電量(年間)	約15万kWh
CO2削減量(年間)	約64t-CO2

なお、山梨事業所の屋根には余剰の太陽光パネルの設置スペースがあるため、将来的には発電能力を増強し、送電網を介した同社グループ会社への託送や、Daigas グループによる電気買い取りなど、多角的に提案してまいります。

トヨーコーケンは、ウインチ、ホイストや荷揚機などのはん用機械器具の製造を行う、当社の産業ソリューション事業部の仕入先企業です。今回の再エネ電気の供給により、トヨーコーケンのCO2排出量削減に寄与することはもちろん、当社にとっては、GHGプロトコル※2のScope3※3「カテゴリ1:原材料(仕入商品)」の排出量削減に繋がります。流通商社の当社としては、Scope3の排出量が最も多いことから、今後も、仕入先企業を中心に「DayZpower」を提案していきます。また、併せて、CO2の見える化アプリ「GBP App※4」を当社の販売先企業様へご提案することで、サプライチェーンとの協働により、CO2排出量の削減に寄与していきます。



※1: コーポレート PPA とは、「Power Purchase Agreement (電力購入契約)」の略で、発電事業者が自らの負担により太陽光発電設備を無償で設置し、発電した電気を顧客に販売するモデルのことで、コーポレート PPA モデルを採用することで、顧客は設備における初期投資や設備の維持・管理の負担がないというメリットがあります。

※2: GHG (温室効果ガス) 排出量の算定と報告の国際的な基準です。

※3: 事業者による GHG 排出量の算定・報告対象範囲の区分です。

(Scope1: 自社の事業活動における直接的な GHG 排出、Scope2: 他社から供給された電気、熱・蒸気の使用により発生する間接的な GHG 排出、Scope3: 上記以外の事業活動に関わるサプライチェーンの GHG 排出)

※4: GBP App とは、2022 年 7 月に導入した、CO2 排出量の総量の把握と、見える化を実現するアプリケーションです。株式会社ゼロボードが提供するクラウドサービスをカスタマイズしています。また、当社の環境関連ビジネス「グリーンボールプロジェクト」の参加企業である販売店 (ディーラー) に、このアプリをサービスとして提供しており、サプライチェーン全体の CO2 排出量の見える化に寄与するとともに、削減意識の向上を促しています。



### ◆コーポレート PPA 事業「DayZpower」紹介動画

コーポレート PPA 事業「DayZpower」を動画でご説明しております。  
動画は、[こちら](#)からご覧ください。



### ◆GBP App 紹介動画

GBP App について、動画でご説明しております。  
動画は、[こちら](#)からご覧ください。



今後も当社は、パーパスである「ともに、未来を切拓く」のもと、世界のものづくりと豊かな暮らしをリードしてまいります。

※ ニュースリリースの内容は発表時のものです。

閲覧いただいている時点では内容が異なっている場合がありますのでご了承ください。

(お問合せ窓口) 株式会社 山善 広報・IR室 担当 尾藤  
電話 090-9873-6745  
E-mail : info07@yamazen.co.jp