

地元企業との連携「自家消費型太陽光エネルギープロジェクト」第2案件  
大京化学株式会社に、自家消費型太陽光発電でCO2フリー電力を供給開始

令和5年10月10日

亀岡ふるさとエナジー(株)は、京都府亀岡市や亀岡商工会議所及び市内民間企業が中心となって平成30年1月に設立した会社です。京都・亀岡メガソーラーや京都スタジアム発電所等、地域内で発電された太陽光を調達し、市内の公共施設や民間事業者に電力を供給しています。また、当社は、地域の脱炭素化推進に向けた取り組みとして、地元企業と屋根置き太陽光事業者の第二電力(株)と連携し、亀岡市内における再生可能エネルギーの利用拡大を促進する「自家消費型太陽光エネルギープロジェクト」を進めています。

この度、地元企業の大京化学株式会社が当プロジェクトに参画され、令和5年8月7日から電力供給が開始しました。亀岡ふるさとエナジー(株)が関わる中で、地元企業が自家消費型太陽光発電設備を導入される事例は、市内で2件目の案件となります。

大京化学株式会社の工場の屋根上に設置された太陽光パネルで発電された電力(一部余剰分を除く)は、そのまま大京化学株式会社が自家消費することとなっています。CO2フリーの電力利用により、エネルギーの地産地消や、亀岡市内における脱炭素化に向けた取組に貢献頂きます。

【プロジェクト概要】

参画企業情報	<p>大京化学株式会社</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・所在地：京都府亀岡市大井町並河3丁目25-1</li> <li>・設立：1947年11月</li> <li>・代表者：代表取締役社長 瀧野 良彦</li> <li>・資本金：3,130万円</li> <li>・事業内容：化学工業薬剤の製造</li> <li>・URL：<a href="http://www.daikyo-chemical.co.jp">http://www.daikyo-chemical.co.jp</a></li> </ul> <p>※社内全照明のLED化などの『省エネ』の取組みは実施済。 今回のPPAモデルを活用した『再エネ』の導入により、さらなる亀岡の脱炭素化の取組に貢献していく予定。</p>
設置場所	大京化学株式会社 本社屋/工場屋根 (亀岡市大井町並河)
設置設備	太陽光発電パネル 115.2kW
自家消費量(想定)	70,889kWh/年間 ※PCS出力100kW×平均日照時間3.5h×365日にて算出
供給開始日(契約期間)	令和5年8月7日より(20年間)
CO2削減効果	22.5t-CO2/年 (関西電力のCO2排出係数0.318Kg-CO2/kWhより算出)



▲大京化学株式会社 本社・工場屋根に設置された太陽光発電設備（2023年8月竣工）

亀岡市は、令和3年2月15日に「かめおか脱炭素宣言」を表明しています。市が出資する新電力会社「亀岡ふるさとエネルギー株」では、自然エネルギーの供給や省エネルギーサービス事業などの取り組みをとおして、エネルギーと経済の地域循環を形成していくとともに、地域のさらなる地球温暖化対策や地域活性化事業などを推進していきます。

**【問合せ先】**

亀岡ふるさとエネルギー株式会社  
〒621-8501 京都府亀岡市安町野々神8番地  
電話：0800-800-5084  
メール：contact@kameoka.de-power.co.jp  
会社ホームページ：  
<https://kameoka.de-power.co.jp>