

**自家消費型太陽光発電でCO2フリー電力を供給  
地元企業「保津川あられ本舗(渡辺製菓株)」と連携し、亀岡市の脱炭素化を推進**

令和3年7月26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。市内の公共施設や民間事業者、一般家庭等に電力を供給する地域新電力会社で、地域内の資金循環を促進しつつ、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買い取るなど、脱炭素化に向けた取組を行っています。

現在、亀岡ふるさとエナジー(株)では、屋根置き太陽光事業者の第二電力(株)と連携し、市内民間企業など事業所の屋根に太陽光パネルを設置し、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」を進めております。この度、地元企業の保津川あられ本舗(渡辺製菓株)が当プロジェクトに参画頂き、令和3年6月1日から電力供給が開始されました。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、市内で初めてとなります。

保津川あられ本舗(渡辺製菓株)の<sup>あられ</sup>霰館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、そのまま保津川あられ本舗(渡辺製菓株)が自家消費することとなっており、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】**

設置場所	保津川あられ本舗 霰館工場屋根 (亀岡市大井町並河)
設置設備	太陽光発電パネル 125.4kW
自家消費量(想定)	84,555kWh/年間 ※PCS出力74.25kW×平均日照時間3.12h×365日にて算出
供給開始日(契約期間)	令和3年6月1日より(20年間)
CO2削減効果	33.8t-CO2/年 ※84,555kW×太陽光発電協会ガイドライン399.5g/kWhにて算出

【上空からの写真】



【参考情報】当プロジェクトへの参画会社概要

渡辺製菓株式会社 保津川あられ本舗	所在地：京都府亀岡市大井町並河3丁目11-3 設立：1949年11月 代表者：代表取締役 渡邊 東高 資本金：3,000万円 URL： <a href="http://www.hozugawaarare.com">http://www.hozugawaarare.com</a>
第二電力株式会社	所在地：大阪府大阪市中央区島町2-1-15 ITビル8F 設立：2012年11月 代表者：代表取締役 岡本晋 資本金：1,500万円 URL： <a href="https://www.daini-den.co.jp">https://www.daini-den.co.jp</a>
亀岡ふるさとエナジー株式会社	所在地：京都府亀岡市安町野々神8番地 設立：2018年1月 代表者：代表取締役 桂川 孝裕、芦刈 義孝 資本金：800万円 URL： <a href="https://kameoka.de-power.co.jp">https://kameoka.de-power.co.jp</a>

亀岡市は、令和3年2月15日に「かめおか脱炭素宣言」を表明しました。地域新電力である「亀岡ふるさとエナジー(株)」は、自然エネルギーの供給や省エネルギーサービス事業を展開することで、亀岡市の脱炭素社会の実現を推進してまいります。これらの取組をとおして、エネルギーと経済の地域循環を形成していくとともに、そこで上がった収益を地域のさらなる地球温暖化対策や地域活性化事業などに還元していきます。

【問合せ先】

亀岡ふるさとエナジー株式会社  
〒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](mailto:contact@kameoka.de-power.co.jp)  
会社ホームページ：  
<https://kameoka.de-power.co.jp>