

**福山未来エネルギー 地域の再エネ電源を創出
～市内小中学校 10校の未利用部分で太陽光発電事業を実施～**

福山未来エネルギー株式会社（社長：長谷場洋之、本社：広島県福山市）※¹は、福山市（市長：枝広直幹）と連携し、公共施設の未利用部分である小中学校10校の屋上（うち2校は体育館屋根）に新たに太陽光発電所（再生可能エネルギー発電所）を設置し、固定価格買取制度（FIT）を活用した発電事業を実施いたします。

第一号案件として水呑小、緑丘小、培遠中、城南中、城東中の計5校の校舎屋上と鷹取中、桜丘小の計2校の体育館屋根で2020年11月より順次発電を開始しております。さらに、2022年に小中学校3校の校舎屋上に設置予定です。※²

10校合計で年間発電量660千キロワット時（150世帯分）を想定しており、発電した電気は備後圏域内公共施設に供給し、再生可能エネルギーの地産地消を推進するとともに、災害時には非常用電源としての活用を見込んでいます。※³

また、環境教育用モニターを各学校に設置しており、太陽光発電状況画面の表示を通じて、環境教育・環境学習としての活用が期待できます。※⁴

今回の新たなエネルギーサービスは、未利用部分を有効活用することを通じて再生可能エネルギー電源の創出に資するものです。福山未来エネルギーは、地産の再エネ電源を自治体公共施設に供給する、地域に根差したエネルギー供給事業者をめざしています。今後も、積極的に地域の再生可能エネルギー発電所の電気を調達、創出することを通じて、地産地消率の向上および地域の再エネ電源主力化を実現してまいります。

※1 会社概要

- | | | | |
|-----------|--|--|-----|
| (1) 名称 | 福山未来エナジー株式会社 | | |
| (2) 所在地 | 広島県福山市延広町 8 番 21 号 | | |
| (3) 代表者 | 長谷場 洋之 | | |
| (4) 事業内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・地域の再生可能エネルギー電源を中心とした電力小売事業 ・その他エネルギーサービス事業 | | |
| (5) 資本金 | 1億円 | | |
| (6) 設立年月日 | 2018年12月25日 | | |
| (7) 出資者 | 福山市 | | 10% |
| | JFE エンジニアリング(株) | | 85% |
| | (株)広島銀行 | | 5% |

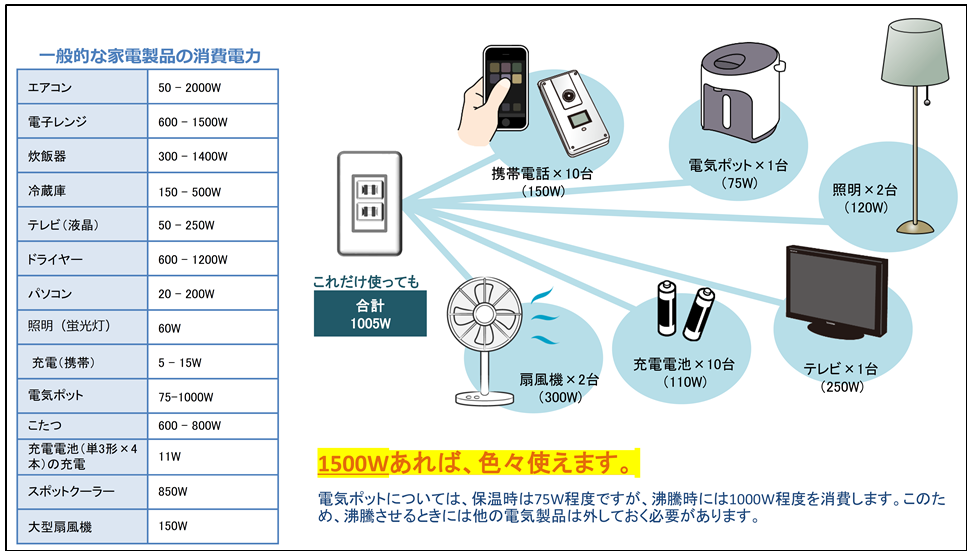
※2 各校舎設置場所・発電開始時期

NO.	対象施設	設置場所	実施年度	工事実施時期	発電事業開始時期
1	城東中	校舎	2020年度	10月下旬 ~12月中旬	12/4
2	城南中				11/19
3	培遠中				6/1
4	水呑小				
5	緑丘小				
6	桜丘小	体育館	2021年度	3月下旬 ~4月中旬	4/2
7	鷹取中				4/18

※3 非常時活用電源について

日照時には、自立運転で最大 1500W の電気が使用でき、下記の通り幅広い用途に活用可能

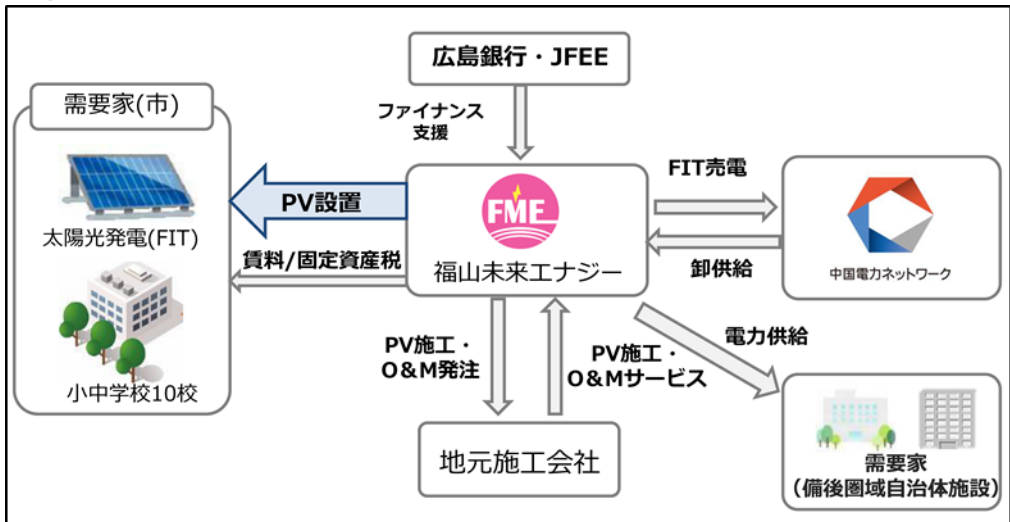




※4 環境教育用モニター



■ 事業スキーム



本件に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。
福山未来エナジー株式会社 TEL084-924-3778