2024 年 10 月 25 日 サーラエナジー株式会社

## ~地域における脱炭素社会の実現を目指して~

## 豊橋市保健所・保健センター PPA 事業による自家消費型太陽光発電供給開始

サーラエナジー株式会社(本社:愛知県豊橋市、代表取締役社長:鈴木 敬太郎、以下「当社」)は、 豊橋市(以下「同市」)の公募型プロポーザルによる実施事業者に選定され、同市の「豊橋市保健所・ 保健センター」に太陽光発電設備及び蓄電池の設置を進めておりましたが、このたび設置を完了し、 2024年10月28日に電力供給を開始いたします。

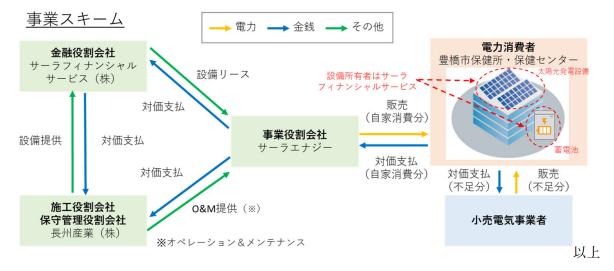
本事業は、当社が「豊橋市保健所・保健センター」に太陽光発電設備(162kW)及び蓄電池(容量 16.4kWh)を設置するとともに、エネルギーマネジメントシステムによる運用、保守管理などを一貫して実施するものです。当社は運用開始から 20 年間の維持管理を行い、事業期間終了後は設備を同市に無償譲渡します。

本事業では、発電した電力を「豊橋市保健所・保健センター」で自家消費するとともに余剰分を蓄電池に充電し、夜間や雨天時に有効活用することで、年間約74トンの二酸化炭素排出量の削減を見込みます。さらに、停電時には太陽光発電設備と蓄電池を非常用電源として活用し、特定の照明やコンセントなどへ電力を供給します。

当社は、サーラグループの総合力を活かして豊橋市の目指す「ゼロカーボンシティとよはし」実現をサポートするとともに、今後も太陽光発電や蓄電池などの分散型エネルギーリソースを活用したカーボンニュートラルの推進をサポートしてまいります。

\* PPA(Power Purchase Agreement:電力購入契約)

設備設置事業者(PPA 事業者)が施設に太陽光発電設備を設置し、施設側は設備で発電した電気を購入する契約のこと。 第三者所有モデルや屋根貸し自家消費型モデルとも呼ばれ、施設所有者は設備を所有しないため、初期費用の負担や設備 の維持管理をすることなく、再生可能エネルギーの電気を使用することが可能となります。



------ 本件に関するお問合せ先 ------

## (ご参考) 設備の設置状況

豊橋市保健所・保健センター(豊橋市中野町字中原 100)



太陽光発電設備(162kW)



蓄電池 (容量 16.4kWh)

