

コーポレートPPAによる
パナソニックグループおよび hidroエッジへの太陽光発電開発・電力供給の実施

2022年5月20日
関西電力株式会社

当社は、パナソニック オペレーショナルエクセレンス株式会社（以下、PEX）および当社グループ会社である株式会社 hidroエッジ（以下、 hidroエッジ）に、コーポレートPPA^{※1}により、各社向けの太陽光発電を開発し、電力の供給および環境価値を提供します。

具体的には、電力を使用する場所から離れた場所に複数の太陽光発電設備を設置し、それらをまとめて、20年間に亘って各社に電力を供給します。

各事業は、経済産業省の補助金^{※2}に、本日採択されました。

PEXに対しては、小規模な設備を多数まとめることで、合計約18MWの太陽光発電設備を設置^{※3}します。本年6月以降順次着工し、設置完了次第、電力供給を開始していきます。

hidroエッジに対しては、2箇所合計2MWの太陽光発電設備を設置します。本年10月に着工し、2023年2月から電力供給を開始する予定です。

当社は、全国のお客さまに対し、コーポレートPPAを活用した再生可能エネルギー電源の開発・供給を行うことで、2050年のゼロカーボン社会の実現に貢献してまいります。

※1：需要家と発電事業者が小売電気事業者を介して長期・固定価格での電力購入契約を結ぶ、電力供給・調達方法。需要家主導で、3者が一体となり、再生可能エネルギー導入を進めるUDA (User Driven Alliance) モデルの一つ。

※2：経済産業省令和3年度「需要家主導による太陽光発電導入促進補助金」

※3：PEXへの供給は、株式会社エコスタイルと協業し、太陽光発電の開発を実施。ファイナンス提供は株式会社三菱UFJ銀行が実施。

以上

別紙：各事業の概要

各事業の概要

供給先	パナソニック オペレーショナルエクセレンス株式会社 (PEX)
発電事業者	関電エコスタイル太陽光発電合同会社 (関西電力50%出資、エコスタイル50%出資) *2022年4月設立
発電出力	約18MW
工事開始時期	2022年6月以降順次
供給開始時期	2022年6月以降順次 *2023年2月に約18MWの設備が竣工予定
事業期間	20年間

供給先	株式会社 hidroエッジ
発電事業者	KPRE 合同会社 (関西電力100%出資) *2022年4月設立
発電出力	2MW
工事開始時期	2022年10月
供給開始時期	2023年2月
事業期間	20年間

<各社の概要>

○パナソニック オペレーショナルエクセレンス株式会社

会社設立 : 2022年4月1日

代表取締役 : 佐藤 基嗣

資本金 : 500百万円

出資比率 : パナソニック ホールディングス株式会社100%

所在地 : 大阪府門真市大字門真1006番地

事業概要 : 電気・通信・電子ならびに照明機械器具の製造、販売など

○株式会社 hidroエッジ

会社設立 : 2004年4月1日

代表取締役 : 美澤 秀敏

資本金 : 490百万円

出資比率 : 岩谷産業株式会社50.0%、関西電力株式会社39.8%、
堺 LNG 株式会社10.2%

所在地 : 大阪府堺市西区築港新町3丁1-23

事業概要 : 液化水素、圧縮水素、液化窒素、液化酸素、
液化アルゴンの製造および販売

以上