

2022年2月2日

各 位

J X 金属株式会社

J X 金属プレシジョンテクノロジー株式会社掛川工場でさらなる再生可能エネルギーを創出 ～グループで初めて PPA モデルを導入し、CO₂ 排出量を年間約 630 トン削減～

J X 金属株式会社（社長：村山誠一、以下「当社」）は、CO₂ の排出削減の一環として、2022 年 2 月から当社グループの J X 金属プレシジョンテクノロジー株式会社（社長：加藤 琢巳、以下「JXPT」）掛川工場へ PPA モデル（下記※1）による太陽光発電設備を導入しました。

JXPT 掛川工場では、2013 年から太陽光発電設備を導入して FIT（下記※2）制度を活用しております。今回、当社グループとして初めて PPA モデルを活用し、発電事業者である HGE 株式会社（以下、「HGE」）が設置した設備からの新たな電力を自社で消費します。本設備が創出する再生可能エネルギーは、CO₂ 排出量年間約 630 トンの削減（化石燃料由来の電力との比較）に相当します。

当社グループでは、CO₂ 自社排出量を 2030 年度に 2018 年度比 50%削減、2050 年度ネットゼロという目標を掲げています。今後も目標の達成に向け、各拠点にて再生可能エネルギーの利用や創出に努めてまいります。

以 上

JXPT 掛川工場の屋上に設置した太陽光発電設備



<参考情報>

(1) JXPT の概要

社名	J X 金属プレジジョンテクノロジー株式会社 JX Metals Precision Technology Co., Ltd.
事業内容	電子部品及びその部材のめっき・設計・製造・販売業 精密工具及び金型の製造・販売・メンテナンス業 貨物運送業及びその部材の検査受託業 電子部品等の製造技術に関するコンサルティング業 上記の事業に付帯関連する一切の事業
所在地	東京都台東区上野一丁目 10 番 12 号
代表者	代表取締役社長 加藤 琢巳
資本金	9,000 万円
株主	J X 金属 100%出資

(2) HGE の概要

社名	HGE 株式会社 HGE Ltd.
事業内容	電気および熱の供給事業 電気および熱の供給事業に係わる設備の設置、運用および保守管理業務 電気、および熱の供給事業に係わる調査、企画、計測、コンサルティング 有価証券の投資、取得、管理および運用 上記に係わるファイナンス業務 上記に関連または付帯する一切の業務
所在地	東京都港区西新橋一丁目 3 番 1 号
代表者	代表取締役 大嶋 秀明
資本金	300 万円
株主	三菱HCキャピタル株式会社 100%出資

※1 Power Purchase Agreement の略。需要家（電気の利用者）が敷地や屋根等のスペースを発電事業者を提供し、発電事業者が発電設備の設置と運用・保守を実施、発電した電力を需要家に供給する電力購入契約。

※2 Feed-in Tariff の略。固定価格買い取り制度。エネルギーの買い取り価格を法律で定める方式の助成制度で、地球温暖化への対策やエネルギー源の確保、環境汚染への対処などの一環として、主に再生可能エネルギー（もしくは、日本における新エネルギー）の普及拡大と価格低減の目的で用いられる。