



2026年4月15日

コスモエネルギーホールディングス株式会社

コスモエコパワー株式会社

富士電機株式会社

コスモエコパワーと富士電機がバーチャル PPA を締結

コスモエネルギーホールディングス株式会社のグループ会社であるコスモエコパワー株式会社（以下「コスモエコパワー」）と、富士電機株式会社（以下「富士電機」）は、バーチャル PPA（以下「本 PPA」）※1 を締結したことをお知らせします。

本 PPA の締結により、パワー半導体※2 を製造する、富士電機の松本工場（長野県松本市）は、コスモエコパワーが建設中の遠州風力発電所（静岡県掛川市、発電設備容量：6,330kW）から生み出される年間約 1,000 万 kWh 相当の環境価値を受け取ります。これにより、年間約 4,210t（約 1,700 世帯分）の CO2 排出量を削減できる見込みです。

<本 PPA のイメージ>



富士電機は、「環境ビジョン 2050」において、2030 年度目標として、生産時の温室効果ガス排出量を 2019 年度比で 46%超削減することを掲げ、設備の省エネルギー化や自社生産拠点への太陽光発電設備の導入、再エネ電力の調達拡大を推し進めています。これにより、2030 年度の全社電力使用量における再エネ電力比率は 55%（2024 年度実績：9%）まで高めていく計画であり、今般のコスモエコパワーとの契約は本目標達成に向けた施策の一環です。

コスモエコパワーは、コスモエネルギーグループの一員として「2050 年カーボンネットゼロ」の実現に向け、風力発電をはじめとする再生可能エネルギーの開発・供給拡大に取り組んでいます。今後も、脱炭素化を進める需要家との連携を強化し、再生可能エネルギーの普及促進と地域社会の発展に貢献してまいります。

【遠州風力発電所 概要】

| | |
|--------|--------------------------------|
| 所在地 | 静岡県掛川市 |
| 稼働開始予定 | 2027 年度上半期 |
| 設備能力 | 6,330kW（4,220kW×2 基、左記容量に出力抑制） |

※1 「Power Purchase Agreement：電力販売契約」の略で、需要家が発電事業者から長期にわたって自然エネルギーの電力を購入する契約。バーチャル PPA は、需要家が環境価値のみを購入することから仮想電力購入契約という。

※2 電力の変換・制御を目的として高電圧・大電流を効率的に制御・変換する半導体デバイス

以上