

2022年2月25日
新日本電工株式会社

太陽光発電設備の稼働開始のお知らせ

当社は、脱炭素社会の実現に向け、2050年までにカーボンニュートラルの達成を目指しております。その第一歩として、下記のとおり環境ビジネスの拠点である当社郡山工場（福島県郡山市）にて、自家消費型太陽光発電設備の稼働を開始しましたので、お知らせいたします。

記

当社は、郡山工場の遊休地を活用し、当社初となる自家消費型太陽光発電設備を導入しました。郡山工場で使用する電力の一部を再生可能エネルギーに置き換え、CO₂の排出量を削減します。敷地には防草対策に効果的な「エコラロック®」^{注1}を施工し、パネル架台には高耐食性めっき鋼板「スーパーダイマ®」^{注2}を採用することで長期安定的な電源設備として維持管理を行います。また、本太陽光発電設備には自立運転機能が備えられ、災害時には非常用電源としての利用が可能となっています。

本件は、福島県自家消費型再生可能エネルギー導入支援事業として福島県より採択されており、福島での脱炭素社会と福島の復興まちづくりの両方の着実な実現に寄与してまいります。

当社は、今後も再生可能エネルギーの更なる創出を進め、持続可能な地球環境の維持と脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

注1: 中央電気工業株式会社(当社100%子会社)のエコスラグの商品名。

注2: 日本製鉄株式会社の高耐食性めっき鋼板の商品名。



<太陽光発電設備の概要>

発電開始日：2022年2月21日

パネル発電容量：220kW

発電電力量：230MWh/年

CO₂排出削減量：約100t/年

<本件に関するお問い合わせ先>

新日本電工株式会社 総務部

電話：03-6860-6800

以上