

2024年10月28日
J F E ミネラル株式会社

ニッケル超微粉工場 バーチャル PPA による環境価値を調達

当社機能素材事業部は、アーバンエナジー株式会社（J F E エンジニアリンググループ）と 3MW（PCS 出力）規模のバーチャル PPA（新設する太陽光発電所における発電に係る環境価値売買契約）を 2024 年 8 月に締結しましたのでお知らせ致します。

本契約は、アーバンエナジー株式会社が調達する新設の太陽光発電所において発電された電力由来の非 FIT 非化石証書を購入します。本契約に基づき購入する太陽光発電システムが創出する環境価値により、CO₂排出量を年間約 2,500 t 削減できる見込みです。（全国平均排出係数より算出）

機能素材事業部は、CO₂排出量削減に向けた取り組みの一環として、追加性のある再生可能エネルギーの活用を検討し、2024 年 3 月に自社ニッケル第 5・第 6 工場（千葉市中央区新浜町 1 番地）の屋上を活用して、オンサイト型 PPA モデルによる太陽光発電設備を導入済みです。本契約は、オンサイト型 PPA モデル導入に続き、追加性のある再生エネルギー使用の拡大を促進するものです。

機能素材事業部は、当社ビジョンである「地球が育んだ資源に感謝と情熱を注ぎ、最高の素材を創る」ことを常に意識し、今後も再生可能エネルギー使用の拡大を積極的に推進することで地球環境に配慮した次世代型生産工場を目指します。

本件に関するお問い合わせは、下記連絡先にお問い合わせ致します。

お問い合わせ先：

J F E ミネラル株式会社 機能素材製造所 企画室 TEL：043-262-8792
機能素材製造所 総務部 TEL：043-262-4256

以上