

[TOP](#) > [お知らせ](#) > 若松工場で再生可能エネルギーを創出 ～PPAモデルを導入し、CO2排出量を年間約845トン削減～

# お知らせ

NEWS

2024.01.10

お知らせ

## 若松工場で再生可能エネルギーを創出 ～PPAモデルを導入し、CO2排出量を年間約845トン削減～

東邦チタニウム株式会社（社長：山尾 康二、以下「当社」）は、CO<sub>2</sub>排出量削減の一環として、2023年12月から当社若松工場でPPAモデル（※1）による太陽光発電設備を導入したのでお知らせいたします。

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、CO<sub>2</sub>排出量年間約845トンの削減（化石燃料由来の電力との比較）に相当します。

当社は購入電力のCO<sub>2</sub>フリー化を2021年度から進めておりますが、今回のPPAモデルによる太陽光発電設備を導入することで、追加性のある再生可能エネルギー（※2）を長期間にわたって安定的に確保することに繋がります。また、今回導入する設備の一部にはコンセントを具備しており、停電時にはパソコンやスマートフォンなどの充電が可能となっています。

当社グループは2050年にCO<sub>2</sub>排出量ネットゼロという目標を掲げており、今後もこの目標達成に向けて取り進めていくとともに、ESG経営を通じて、持続可能な社会の実現と当社グループの持続的成長の両立を目指します。



若松工場の屋上に設置した太陽光発電設備



※1 Power Purchase Agreementの略。発電事業者が敷地内外への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 購入により新たな再生可能エネルギー発電設備の導入が期待でき、社会全体でのCO<sub>2</sub>排出量減少に寄与することが期待されるエネルギーのこと。

○本件に関するお問合せ先

東邦チタニウム株式会社 経営企画部企画グループ TEL 045-394-5521

以 上

BACK



〒220-0005 神奈川県横浜市西区南幸一丁目1番1号 JR横浜タワー22階

TEL. 045-394-5522（代表）

[拠点一覧](#) > [会社案内パンフレット](#)

---

[3分でわかる東邦チタニウム](#)   [東邦チタニウムの強み](#)   [研究開発](#)   [チタン活躍の場](#)  
[事業紹介](#)   [製品・サービス](#)   [会社情報](#)   [サステナビリティ](#)   [株主・投資家情報](#)   [採用情報](#)   [お知らせ](#)

TOHO TITANIUM SOCCER CLUB

[プライバシーポリシー](#)   [サイトマップ](#)   [ご利用にあたって](#)   [内部通報はこちら](#)

© Toho Titanium Co., Ltd. All Rights Reserved.