

「風と太陽で刷る印刷会社」の気候変動アクション～サプライチェーンを巻き込んだスコープ3の削減

株式会社大川印刷

【住 所】〒245-0053 神奈川県横浜市戸塚区上矢部町2053 【TEL】045-812-1131

【URL】<https://www.ohkawa-inc.co.jp/>

活動概要

緩和分野

自社印刷事業において年間に使用される電気・ガス・車両燃料によって排出されるCO₂を算定。スコープ1はJ-クレジットの活用によりオフセット。スコープ2に関しては2019年、日本で第1号となるPPA(電力販売契約、Power Purchase Agreementの略)モデルにより自家発電20%、残り80%の電力を横浜市が連携都市協定を締結している青森県横浜町の風力発電の電力を購入し「再生可能エネルギー100%印刷工場」を達成。2021年中小印刷会社で初めてのSBT認定を受け、2018年基準のCO₂排出量50%削減目標としたが2020年で89%削減した。更にスコープ3を少しでも削減していこうと、サプライヤー企業を集めて再エネ100の勉強会等を開催。その結果2022年、製本会社1社が再エネ100を達成した他、インキメーカー2社が自社負担でカーボンオフセットしたインキを当社に納入するようになった。



2019年再エネ電力の受給開始式



太陽パネルによる自家発電(PPA日本第1号)



サプライヤー企業等を集めて開催した再エネ100勉強会の時の様子