

## 2030年までにCO2排出ゼロを目指す町工場の取組

### 日崎工業株式会社

(神奈川県川崎市)

業種：製造業

URL：https://www.hizaki.jp/



社外太陽光パネル



蓄電池

- 川崎市の臨海工業地帯にて、創業56年の板金を中心とした町工場です。
- 2011年3月の東日本大震災による福島第一原子力発電所事故をきっかけに、様々な省エネ、創エネを実施しています。
- 取組事例として、自家消費型太陽光発電設置（2020年）、電気自動車、HV車の導入（2019年～2020年）、蓄電池導入（2021年）を行いながら、全社員が現在の発電量やエネルギーの使用量やCO2の排出量などを把握できるシステムも取り入れました。
- 7年間で様々な取組を行い、年間電気購入量とCO2排出量に大きな変化が表れました。
- 年間電気購入量は、ピーク時27.8万kWh（2014年）から14.2万kWh（2021年）へ**49%削減**でき、年間CO2排出量は、ピーク時の172t（2014年）から73t（2021年）へ**58%削減**できました。
- 2030年までにScope1、2にてCO2排出の実質0を目指しています。
- 脱炭素チャレンジカップ2023 環境大臣賞 金賞（企業・自治体部門）を受賞しました。