

## 2030年までにCO<sub>2</sub>排出ゼロを目指す取り組み

### 株式会社MFE HIMUKA

(宮崎県日向市)

業種：製造業

URL：<https://www.hn-t.co.jp/>



オフグリッド用太陽光発電設備



オフグリッド設備

- 主に洋宮崎県日向市の工業地帯にて、主に生産設備・機械類を生産している創業55年の鉄工所です。
- 環境問題やSDGsの目標達成に向けた取り組みとして、オフグリッド（自家消費型太陽光発電設備）を採用し、2019年から実施しています。
- 取り組み事例として、オフグリッド設備設置（2019年）、オフグリッド発電消費電力計測システム導入（2021年）を行いながら、オフグリッド電力を利用した社内電光掲示板を設置しました。
- 約3年間の取り組みで、電気料金とCO<sub>2</sub>排出量の削減を実現しました。
- 2022年度のオフグリッド電力使用量は18,876kWh、年間電気料金削減額は206,536円となりました。
- CO<sub>2</sub>排出量は5.587トンの削減に成功しました。
- 2030年までにCO<sub>2</sub>排出ゼロを目指します。