

光栄電機 有限会社（設備工事業）

脱炭素化への挑戦を通じた自社のPR強化

事業活動の脱炭素化に向けた取組

CO₂排出量の可視化サービスの利用

- 2022年度にエネルギーシステム事業部を開設し、再生可能エネルギー事業を本格始動
- 県内外での更なる受注拡大を目指し、脱炭素社会の実現への貢献を積極的にPRするために自社の温室効果ガス排出量の削減に取り組むことを検討
- 具体的な取組手法を考えるに当たってメインバンクに相談、まずは現状把握のためのCO₂排出量の見える化に着手
- 現状把握の先にあるCO₂排出削減ロードマップの策定を見据えて、CO₂排出量などのデータを蓄積し、将来的な太陽光発電設備の設置や電動車の導入などを検討



（写真）屋根上設置型 397.28KW [宮城県多賀城市]

ポイント

- ES事業部の開設を契機として、県の宣言登録制度等を活用してSDGsや気候変動対策への貢献姿勢を積極的にPR
- 再生可能エネルギー事業の持続的な成長を見据えて、自社の脱炭素化も計画的に進めるため現状把握から着手

メリット

- より実践的な取組に着手することで顧客に対する説得力が向上
- CO₂排出量と一緒にエネルギー使用状況も把握できるため、省エネ設備の導入計画の作成を検討するに当たっての材料として活用

取組事業者より

脱炭素経営の実現に向けた今後の展望

自社のみならず、地域でも脱炭素経営に向かう企業が増えていくよう、特に電気分野で求められている太陽光発電やEV充電設備の設置、高効率照明の導入等といった環境配慮型の電気工事を通じて、持続可能な社会の実現に貢献していきます。

また、再生可能エネルギーの活用を通じて電力の最適制御や蓄電池の活用によるエネルギーマネジメントに取り組み、お客様に対してもニーズに合わせたエネルギー運用の効率化を提案していきます。

（写真）野立設置型 990.00KW [岩手県奥州市]



光栄電機 有限会社

代表取締役 工藤 光士郎

〒012-0045 湯沢市岡田町12番4号

TEL.0183-73-3086

FAX.0183-73-3085

HP <http://koei-electric.com>

SNS

