

グリーン成長推進パートナー概要【5】

(順不同)



田川産業株式会社

当社は自然素材の可能性を追求しながら、特に建築分野におけるカーボンニュートラルの実現に向けた製品開発を進めて参りました。その取組中で、日本古来の壁材である漆喰が二酸化炭素を吸収して固まるという性質を生かし、世界初の焼かずにつくる漆喰タイル「Limix」の開発に成功しました。

今後はこの新素材を通じて廃棄物を建築用タイルへアップサイクルする取り組みや、建築にかかる環境負荷の低減に貢献できる新たな素材の開発を通じて、カーボンニュートラル社会の実現に貢献して参ります。



渡辺鉄工株式会社

当社の事業は、トータル F A、専用生産機、省力装置など、お客様の要望に基づく設備の具現化を行っています。最近では、お客様のご要望が省力化や省人化にとどまらず、S D G s やカーボンニュートラルなどの環境問題にも関心を持たれるケースが増えています。これらの要望を満たすことで、当社はカーボンニュートラルの目標に貢献しています。

私たちは常に業務に対して創意工夫をし、技術革新に積極的に取り組むことで、環境負荷を軽減する新技術や持続可能なプロセスの開発を推進しています。私たちの情熱と努力を通じて、環境への配慮を大切にし、地球温暖化の抑制に貢献する取り組みを継続的に展開していきます。また、自社のエネルギー使用量の削減にも取り組み、カーボンニュートラルの実現に向けて貢献してまいります。



株式会社 M T K エンジニアリングス

私たちは半導体製造部品に関わる仕事をしていますが、日々の仕事の中で感じるのが「様々な業界でSDGs活動が進んでいる中、この業界ではまだまだ消耗部品の使い捨てが多い」ことです。そこで、私たちはお客様である半導体メーカーと共に消耗部品リユース活動の啓蒙、推進をおこなっています。弊社の強みである専門知識とアウトソースネットワークを駆使し、「やり方がわからない」「もうアイデアは出尽くした」などとお困りのお客様へ、リユース方法を提案し、実行のお手伝いをしています。また今後は、リユースによって削減できたCO2排出量を見える化し、「クレジットの創出へつなぐこと」を目標として活動していきます。



株式会社ピーエムティー

株式会社ピーエムティーは、全従業員と会社の未来を守るため「はたらく人の幸福経営」を実現することを目指しています。

そのために持続可能な環境づくりに努めることの重要性を十分に認識し、気候変動などの人類共通の課題である環境問題に対して、継続的な取り組みを推進していきます。

私たちが、事業活動を行っている地域のみならず、地球人の一員としてこの取り組みを推進していくことで、「はたらく人の幸福経営」の実現を目指して、社会に貢献していきます。



田中鉄工株式会社

当社は 全国に展開しているアスファルトプラントメーカーです。“社会課題・顧客事業課題の解決を通じて、「未来にある普通なこと」をステークホルダーとともに創造する”という経営理念のもと、気候変動への具体的対策（SDGs達成項目13番）を経営戦略の起点として、SDG s 各項目の達成につなげるべく戦略推進しています。

Scope1,2においては2030年まで、Scope3においては2050年までのカーボンニュートラル達成を中長期目標に掲げ、省エネ推進と熱源展開の事業スキームを軸に、社内外含めたすべてのグリーンサプライチェーンへの具体的方法を提案・推進中です。取組を通じた各地域のローカルSDG s 実現に貢献していきたいと思いをします。



株式会社スカイディスク

国内製造業を取り巻く事業環境は、外的・内的要因両面から競争が激化しています。また、脱炭素に向けた動きはグローバルに加速しており、特に上場企業においては、財務情報だけではなく気候関連財務情報の開示が求められるようになっています。

当社が開発・提供する生産計画DXサービス「最適ワークス」は、AIが製造業の生産計画を自動立案するシステムです。導入することで、ユーザー企業は「どの設備が・何時間・どの製品を製造するために稼働しているか」が把握できるようになるため、製造ラインレベルでのScope1、2、製品毎のCO2排出量を精緻に可視化することが可能になります。将来的にはCO2排出量をAIが最適化＝最小化する生産計画立案ロジックまで開発・実装を予定しています。