



大栄産業株式会社

独自開発の光触媒技術で
空気をきれいに
感染症対策にも力発揮



前橋市

住所 前橋市上泉町664-19
TEL 027-289-8181
Mail d-sangyo@ad.wakwak.com
URL https://d-sangyo.net

代表者 戸塚 和昭

設立 2000年4月1日

資本金 1,200万円

従業員 25人

WEBサイト



企業紹介

群馬県前橋市と東京都を拠点に「環境整備事業」を主軸とした事業を展開しており、解体工事業、アスベスト除去事業、産業廃棄物処理業で30年の経験を生かし、高品質な光触媒開発製造もメーカーとして参入いたしました。さらに地球と社会のために、地球温暖化防止対策であるエコアクション21、SDGsに取り組み、環境保全・環境負荷低減への取組と社会貢献事業を継続していきます。地域に貢献し地域と共に繁栄を分かち合える企業であり続けてまいります。

経緯・背景

人類の共通課題である、CO2削減、地球温暖化防止、防災・減災・感染災害レジリエンス向上とカーボンニュートラル対策を求められる場面が多様化しており、当社は様々な場面に対応できるように独自開発した光触媒技術を取り入れながら事業展開をしています。SDGsは、私達がこれからの社会変化に対応するための、経営方針、商品開発、人材育成等の指針であると考えます。更に持続可能な社会の実現を追求し、再生可能エネルギー利用と光触媒技術により地球環境の保護・保全に貢献します。

太陽光発電事業に参入 民間型災害避難所の設置や ゴミ拾い活動も積極的に

具体的な取組・成果

①2012年に環境省が策定した環境活動評価プログラム「エコアクション21」の認証を取得し、2014年より約2メガワットの太陽光発電事業に参入しました。これにより年間111,723kg-CO2/kWh(推定)のCO2排出量を削減しています。

②ハイブリット車、EV車両の導入をはじめ、太陽光発電・蓄電設備によりZEHオフィス建設準備中。

③民間型災害避難所を設置し電気供給、EV充電施設、ECOシャワー室の提供を可能にします。

GT型光触媒製品紹介

目的別のコーティング剤を組み合わせることにより、多品種・多目的な施工に対応が可能です。



【トップコート】GT-A001
光触媒コーティングとして使用



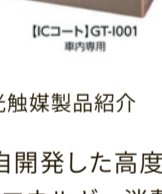
【トップコート 外壁用】GT-A001
外壁用の光触媒コーティングとして使用



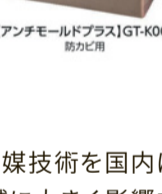
【アンダーコート】GT-C001
主にバインダー密着剤として使用下地保護材



【アンダーコート Po】GT-P001
主にバインダー密着剤として使用弾き防止剤



【ICコート】GT-I001
車内専用



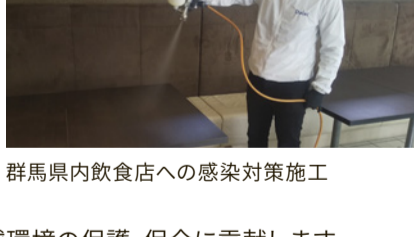
【アンチモールドプラス】GT-K001
防カビ用

GT型光触媒製品紹介

④独自開発した高度な光触媒技術を国内に普及させ、特にエネルギー消費量削減に大きく影響する分野である住宅・建築物への普及により環境改善を実現します。光触媒は大気中の有害汚染物質NOx(窒素酸化物)を分解・浄化するため空気をきれいにする力があります。大気をきれいにする力は森の樹々など植物にも備わっているものですが、その中でもポプラの木は空気浄化能力の高い樹木として知られています。光触媒の施工面積100平米あたりポプラの木「約7本分」に相当するため光触媒を拡げることによって植樹活動と同



前橋市自動運転バスへの感染対策施工



群馬県内飲食店への感染対策施工

じように地球環境の保護・保全に貢献します。

⑤「WORLD CLEANUP DAY」世界180ヶ国2,000万人以上の人達が「同じ日」に地球を一斉にきれいにする日「地球をよくしよう」と国境を越え同じ目標に向かって行動する日【WCD2022】ぐんまクリーンアップデー～ぐんまゴミ拾いの日～群馬事務局「ぐんま思いやり拾い隊」を結成して活動中。

当社にとってのSDGsビジョン

カーボンニュートラル社会の実現に貢献し、「私たちの地球環境にやさしい循環調和型社会の構築」をスローガンに、環境に配慮した誠実な事業運営を行い、災害及び感染災害レジリエンスの向上とカーボンニュートラルシティの実現に向けたダブルの取組を行いSDGs未来都市計画などに貢献していくことを宣言します。

今後の展望と求めるパートナー像

サステナブル大賞2023優秀賞を受賞した、GT型光触媒技術を外壁に取り入れ、大気浄化作用型建築物として様々な環境改善、景観対策・イメージアップに繋げ、前橋市のデファクトスタンダードにしていきます。

前橋市の事業全体において防災・減災・感染災害に関わるレジリエンス性、サステナブル性、並びにSDGsへの寄与度を向上させます。