

「企業・行政・市民が連携し、地域から脱炭素を実現する先進的なモデル」と評価

脱炭素チャレンジカップ 2026**「日本 WPA 最優秀未来へのはばたき賞」受賞****バイオマス燃料の利活用でゼロカーボン化を加速**

アスファルトプラントメーカー 田中鉄工株式会社（本社：佐賀県、代表取締役 CEO：村田 満和）は、2026年2月20日（金）、日本科学未来館で開催された「脱炭素チャレンジカップ 2026（一般社団法人地球温暖化防止全国ネット主催）」において、「日本 WPA 最優秀未来へのはばたき賞」を受賞しました。



「脱炭素チャレンジカップ」は、CO₂排出量実質ゼロの実現を目指す地球温暖化防止に関する地域活動を表彰する全国大会で、今回で16回目を迎えます。田中鉄工は、「地域とともに循環型社会に貢献し、カーボンニュートラルを実現する」をテーマに、ロードカル SDGs Project の取り組みでエントリーし、昨年の「奨励賞」に続く受賞となりました。

本年度はファイナリスト 20 団体に選出され、「日本 WPA 最優秀未来へのはばたき賞」を受賞しました。本賞は、脱炭素社会の実現に向けて、将来性・創造性・波及性に優れ、今後さらなる社会的展開が期待される取り組みを顕彰するものです。

ロードカル SDGs Project により、全国のアスファルトプラントへの UCO（廃食油）燃料の供給量は1年間で1,026 キロリットルに達し、CO₂削減貢献量は2,820 トンとなりました。

今回の受賞は、こうした継続的な成果に加え、企業間取引（BtoB）を中心としてきた同社が、自治体や小売店、生協、さらには市民へと直接働きかける独自の取り組みを展開してきた点が高く評価されたものです。

一般社団法人日本 WPA は、「水なし印刷」を通じて環境に配慮した高品質な印刷物の提供を目指し、環境保全や事業発展、情報発信・普及活動に取り組んでいます。一方で、印刷業界における環境貢献活動を BtoC へ広げていくことが課題とされていました。

こうした背景のもと、企業・行政・市民をつなぎ、地域から脱炭素を実現してきた田中鉄工の取り組みと具体的な成果に高い関心が寄せられました。日本 WPA からは、「企業・行政・市民が立場を越えて連携し、地域から脱炭素を実現する先進的なモデル」と高く評価され、受賞に至りました。

今回の受賞は、バイオマス燃料の利活用に対する社会の関心と期待の高まりを実感する機会となりました。同時に、こうした取り組みに対する認知や理解が広がってきていることを感じています。田中鉄工は今後も、UCO（廃食油）をはじめとするバイオマス燃料の利活用をさらに推進し、全国の自治体と連携・共創しながら、道路舗装業界におけるカーボンニュートラルの実現に向けて取り組みを広げていきます。

※2024年10月～2025年9月の1年間の数

■田中鉄工の Roa(d)cal SDGs モデルについて

道路舗装業界のカーボンニュートラルを実現するにあたり、地域の家庭や飲食店等から発生した廃食油を、アスファルト合材の製造に使用する重油や軽油の代替燃料として、その地域の誰もが利用する道路や歩道に還元するスキームを構築いたしました。廃食油はその地域から発生する地産地消エネルギーとして、循環型社会の実現に貢献します。また、SOx・NOx や CO2 排出の削減等、様々な環境負荷軽減エネルギーとして、地球環境の保全に大きく貢献します。



道路舗装業界としては初となる、廃食油を利活用した地産地消 GX モデルの取り組みを、地域を限定せず全国に広げていきたいという思いから、田中鉄工は本取組をプロジェクト化。この思いが、「道路」を通じて繋がり、広がることをイメージし「road(道)」と「local(地域)」をかけた造語として「Roa(d)cal SDGs Project」と名付けました。

■田中鉄工(株)とは

1918年(大正7年)創業のアスファルトプラントメーカー

アスファルト合材生産に関わる製品・サービスの提供をメイン事業として展開

本社：佐賀県三養基郡基山町、国内拠点 15 カ所

資本金：9,000 万円 売上高：約 64.6 億円（2025 年 3 月期） 従業員：200 名

▼省庁等との連携事例

【経済産業省】

- ・2023 年度はばたく中小企業・小規模事業者 300 社 GX 部門 受賞
- ・省エネルギー投資促進・需要構造転換支援事業の先進設備・システムに採択
- ・サーキュラーエコノミーに関する産官学のパートナーシップ参画
- ・地域未来牽引企業認定
- ・GX リーグ加盟&「GX 率先実行宣言」にゴールドグレード宣言
& 低炭素鋼材購入と低炭素グリーン製品納入
- ・中小企業庁「100 億企業成長ポータル」に宣言企業として掲載
- ・令和 6 年度「グローバルサウス未来志向型共創等事業費補助金（小規模実証・FS 事業：二次公募）」
に係る間接補助事業者にて採択

【環境省】

- ・令和 5 年度地域ぐるみでの脱炭素経営支援体制構築モデル事業へモデル企業として参画
- ・令和 6 年度バリューチェーン全体での脱炭素化推進モデル事業参画

【国際連合】

- ・グローバル・コンパクト・ネットワーク・ジャパン 加盟

【内閣府】

- ・パートナーシップ構築宣言
- ・地方創生 SDGs 官民連携プラットフォーム加盟

【その他】

- ・一般社団法人 レジリエンスジャパン推進協議会 加盟
- ・一般社団法人 バイオサーキュラーエコノミー協議会 加盟
- ・一般社団法人 新・森林資源 ―改質リグニン― 普及産業会 加盟
- ・中小企業版 SBT 認定

ホームページ : <https://tanaka-iron-works.com>

参考 : 一般社団法人 日本 WPA 公式 HP ニュース記事

田中鉄工株式会社に「日本 WPA 最優秀未来へのはばたき賞」を授与
脱炭素チャレンジカップ 2026

<https://www.waterless.jp/6645/>