

2026年3月21日(土)・22日(日) ワークショップコレクション in 福岡 2026 開催
エコ体験ブースで全6回のワークショップを展開

子ども達が楽しみながらエコを体験

「こねこね♪まぜまぜ♪楽しいエコ石けんづくり」を開催

2日間で総勢75名の小学生が参加
廃食油のリサイクル啓発をするオリジナルキャラクターYuちゃんも登場！

アスファルトプラントメーカー 田中鉄工株式会社（本社：佐賀県三養基郡基山町、代表取締役社長兼 CEO：村田満和）は、2026年3月21日(土)・22日(日)に九州大学伊都キャンパスで行われた「ワークショップコレクション in 福岡 2026」の中で、参加した子ども達に向けて廃食油のリサイクルをテーマにしたSDGsの授業とオリジナルエコ石けんづくりを開催いたしました。

当日は福岡県内の子ども達が参加し、家庭から出る使用済み油（廃食油）を、燃えるゴミとして捨てるのではなく、リサイクルすることで貴重な資源として活用することが可能であること、廃食油をリサイクルすることで様々な環境問題に貢献できるということ、ワークショップを通して学習してもらいました。

また、今回がイベントデビューとなったUCOのキャラクター「Yuちゃん」は、子どもたちに大人気。握手や記念撮影を楽しむ姿が多く見られたほか、エコ石けんづくりではYuちゃんをモチーフにした作品をつくる様子も見られ、会場は大いに賑わいました。



「ワークショップコレクション」は、2004年にCANVASが東京でスタートした、子ども向けワークショップに特化した博覧会型イベントです。子どもたちの創造力・表現力を刺激するクリエイティブ・ワークショップの全国的な普及と発展を目的としており、全国各地のワークショップを一堂に集めることで、体験意欲の高い子どもたちの知的好奇心を育ててきました。

田中鉄工では、地域の家庭から排出される廃食用油を回収し、重油や軽油の代替となるバイオマス燃料として活用。これをアスファルト合材の製造に使用し、地域住民が利用する道路や歩道へと再び還元する、官民一体型の資源循環プロジェクト「Roa(d)cal SDGs Project」を全国各地で展開しています。

今回の「ワークショップコレクション in 福岡 2026」への参加は、こうした取組の一環として、未来を担う子どもたちに向けて「家庭から出る使用済み油は、リサイクル可能な貴重な資源である」ことを伝えるとともに、福岡県における廃食油の回収促進と地域理解の向上を目的としたものです。

イベントではまず、子どもたちに向けて、廃食用油がどのようにリサイクルできること、どのように活用されているのかを楽しく学んでもらいました。

続いて行われたのは、廃食油を使った「オリジナルエコ石けんづくり体験」です。好きな香りや色をブレンドしたり好きな形を作ったり、子どもたちは一人ひとりが「自分だけのオリジナル石けん」を制作。保護者の皆さまも一緒に参加され、約 60 分間の教室は終始にぎやかで大盛況となりました。

完成した石けんを手にした子どもたちからは、「楽しく廃食油のリサイクルを学べた」「身近なものを再利用してオリジナル石けんが作れることに驚いた」などの声も聞かれ、教室全体に達成感が広がりました。

「エコ活動」の幅広い可能性に触れる、貴重な学びの機会となりました。



田中铁工は道路舗装業界のカーボンニュートラル実現を目指し、今後も全国各地の自治体・教育機関と連携し、積極的に活動を展開してまいります。

■田中铁工のRo(a)dcal 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、田中铁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「Ro(a)dcal SDGs Project」と名付けました。

■田中铁工(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 一改質リグニンー 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/>