

2026年4月22日

トピー工業株式会社

トピー工業グループで廃棄ゴムクローラー資源循環を推進  
～電炉製鋼技術と一貫回収体制により業界の処理困難課題を解決～

トピー工業株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：石井博美、以下「トピー工業」）と連結子会社であるトピー実業株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：山口政幸、以下「トピー実業」）、株式会社トージツ（本社：愛知県豊橋市、代表取締役社長：加藤洋、以下「トージツ」）のトピー工業グループ3社は、建設機械に使用されていた「廃棄ゴムクローラー」を対象とした、新たな資源循環の取り組みを推進しています。

これまで廃棄ゴムクローラーは、芯金とゴムが強固に一体化した構造であることから分別・再資源化が難しく、埋め立て処分が主流となっていました。鉄スクラップ業界では、ゴム由来成分や燃焼時の発煙が電気炉操業に悪影響を及ぼす懸念があり、廃棄ゴム業界でもゴムと鉄の剥離が極めて困難な「処理困難物」として敬遠されてきたことが背景にあります。

本取り組みでは、トピー工業が長年培ってきた電炉製鋼技術により、ゴムが製鋼に与える影響を制御しつつ熱エネルギーとしても有効利用し、芯金を高品質な鉄鋼製品へと再生します。さらに、トピー実業およびトージツがグループの物流ネットワークを生かして回収から流通までの一貫体制を構築し、建機オーナーやレンタル会社などの排出事業者に対して、コンプライアンスを遵守した適正かつ効率的で透明性の高いリサイクルフローを提示します。

トピー工業グループは、本取り組みを通じて建設機械業界における廃棄物削減とカーボンニュートラルへの貢献を目指し、今後も鉄の循環利用の高度化を軸に、持続可能な社会の実現に向けた技術開発と体制の強化を推進してまいります。

【本事業に関するお問い合わせ】

・トピー実業株式会社 営業本部 マテリアル営業部 マテリアル開発グループ

所在地：東京都品川区大崎 1-2-2 アートヴィレッジ大崎セントラルタワー

事業内容：自動車部品、鉄鋼原料、一般鋼材、土木・建築材料、非鉄金属などの販売

連絡先：TEL 03-3495-7337 ウェブサイト <https://www.topy-ep.co.jp>

・株式会社トージツ

所在地：愛知県豊橋市明海町1番地

事業内容：鉄スクラップ加工処理業

連絡先：TEL 0532-25-9355 ウェブサイト <http://www.tojitu.co.jp>

【リリースに関するお問い合わせ先】トピー工業株式会社 総務部 広報・IR室  
〒141-8634 東京都品川区大崎 1-2-2 アートヴィレッジ大崎 セントラルタワー  
TEL 03-3493-0141 ウェブサイト：<https://www.topy.co.jp>