



がれきで未来へつなぐ  
**KUROHIME**

2025年9月1日  
株式会社黒姫

NEDO グリーンイノベーション基金事業  
「CO<sub>2</sub>を用いたコンクリート等製造技術開発プロジェクト」  
コンソーシアム「CUCO（クーコ）」に参画

株式会社黒姫（本社：東京都足立区、代表取締役：唐澤明彦）は、2025年9月1日付けで国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の「グリーンイノベーション基金事業／CO<sub>2</sub>を用いたコンクリート等製造技術開発」を実施するコンソーシアム「CUCO（クーコ）」にCCU材料関連メーカーとして参画しました。

「グリーンイノベーション基金事業」は、「2050年カーボンニュートラル」の目標達成に向け、NEDOに2兆円の基金を造成し、官民で野心的かつ具体的な目標を共有した上で、これに経営課題として取り組む企業等に対して、10年間、研究開発・実証から社会実装までを継続して支援する事業です。

CUCO（Carbon Utilized Concrete：カーボン利用コンクリート）は「増え続けるCO<sub>2</sub>をストップさせて、ゼロ以下に減らそう。」を大きな目標として掲げ、55の企業・大学・研究機関が集まるコンソーシアムとして2022年に組織されました。

株式会社黒姫では、がれき類に特化した「収集運搬事業・中間処理・リサイクル事業・再生砕石販売事業」を一気通貫で展開しており、CCU（Carbon Capture and Utilization：カーボン固定利用）材料の原材料となるコンクリートガラの取扱量では関東最大規模を誇ることから、CCU材料関連メーカーとしてCUCOに参画し、カーボンネガティブコンクリートの実現を推進してまいります。

本事業を通じて、高いレベルで汎用性のあるカーボンネガティブコンクリートを実現し、実社会への本格的な普及を目指します。併せて、今回の技術開発で取り組む積極的なコンクリートへのCO<sub>2</sub>固定化により、脱炭素から「活性炭」へのステージ移行をさらに推し進め、温室効果ガス削減という社会課題解決への貢献を目指します。

◆ CUCO ホームページ

日本語版：<https://www.cuco-2030.jp/concept/index.html#organization>

英語版：<https://www.cuco-2030.jp/english/concept/index.html#organization>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社黒姫

経営管理部 広報課

〒123-0841 東京都足立区西新井5-4-1

TEL：03-3896-7111