

報道関係者各位

2023年1月10日



会社名	株式会社 ノザワ
代表者名	代表取締役社長 野澤 俊也
(コード番号	5237)
問合せ先責任者	技術本部 開発部 担当 細田
(TEL	03-5540-6511)
(Email	hosoda.ys@nozawa-kobe.co.jp)

NEDO グリーンイノベーション基金事業

「CO₂を用いたコンクリート等製造技術開発プロジェクト」を実施する
コンソーシアム「CUCO（クーコ）」に参画し、CO₂固定化コンクリート技術を活用した
CO₂吸収型押出成形セメント板の製品化技術開発に着手

株式会社ノザワ（本社：神戸市中央区浪花町15番地）は、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（以下、NEDO）「グリーンイノベーション基金事業／CO₂を用いたコンクリート等製造技術開発プロジェクト」を実施するコンソーシアム「CUCO（クーコ）」※に参画し、2030年までを目標に革新的カーボンネガティブコンクリートに係る開発を進めていきます。

このほど、当社は、CO₂固定化コンクリート技術を活用したCO₂吸収型押出成形セメント板の製品化技術開発に着手しました。

※鹿島建設株式会社、デンカ株式会社、株式会社竹中工務店を幹事会社とする
55の企業・大学・研究機関によるコンソーシアム



CO₂吸収型押出成形セメント板イメージ

当社が取り組む技術開発は、製造工程におけるCO₂排出量の削減とCO₂固定量を最大化させたカーボンネガティブコンクリートを原料に使用したCO₂吸収型押出成形セメント板を量産化できる製造技術の確立を目指すものです。

当社は、CUCOの一員として、CO₂活用にむけた技術開発を進め、社会実装していくことで、地球温暖化対策に積極的に貢献していきます。

◆株式会社ノザワホームページ <https://www.asloc.co.jp/>

◆CUCO ホームページ <https://www.cuco-2030.jp/>