

CO₂を活用した環境配慮型コンクリート技術の開発に参画 — 大阪・関西万博「WASSE」会場で実証採用 —

大和紡績株式会社（本社：大阪市中央区、代表取締役社長：野間靖雅）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（NEDO）が推進する「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「CUCO®（クーコ）」※に参画しています。

当社は、合成繊維をコンクリートに使用し、CO₂を内部に浸透させ固定量を増大させる技術の開発を株式会社竹中工務店と共同で取り組んでいます。この技術は、大阪・関西万博のEXPOメッセ「WASSE」会場の基礎部コンクリート部材に一部採用されており、万博終了後にはCO₂ 固定化性能を評価する予定です。

この取り組みは、持続可能な社会の実現に向けた環境技術の一端を担うものであり、今後も積極的に技術開発を推進してまいります。

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まいります。

※CUCO®は鹿島建設株式会社・株式会社竹中工務店・デンカ株式会社の登録商標です
参考URL：CUCOホームページ <https://www.cuco-2030.jp/>

【お問合せ先】

〈メディア・取材についてのお問い合わせ〉

人事総務部 総務課 乾・泉水 TEL 06-6281-2512

〈技術についてのお問い合わせ〉

合繊部 合繊販売二課 山本 TEL 06-6281-2414