



2023年1月31日

鈴与商事ニュースリリース

鈴与商事株式会社
経営企画部長 灰本 匡宏

鈴与商事株式会社（本社：静岡県静岡市、代表取締役社長：伊藤正彦、以下、鈴与商事）は、環境負荷の低減と経済成長の両立を目指した公民連携の静岡市発サーキュラーエコノミーのビジネスモデル「静岡DACプロジェクト」の構築に向けた連携協定を静岡市、タケ・サイト株式会社（本社：静岡県静岡市、代表取締役社長：武田雅成）、株式会社大林組（本社：東京都港区、代表取締役社長：運輸賢治）、三菱商事建材株式会社（本社：東京都豊島区、代表取締役社長：山水聖治）と2023年1月31日に締結しましたので、お知らせいたします。

静岡DACプロジェクトは、産業廃棄物の減量や二酸化炭素の固定による環境負荷の低減と、処理コストの削減や製品等の流通拡大に伴う経済成長の両立を目指したプロジェクトです。静岡市内のベンチャー企業であるタケ・サイトをプロジェクトリーダーとして、公民5者が連携して開発研究、及び、事業化を行います。

DAC (direct air capture) とは、大気中の二酸化炭素を直接回収する技術の総称です。静岡DACプロジェクトでは、産業廃棄物である生コンスラッジを材料に用いてDACを行い、炭酸塩を生成します。

また、生成した炭酸塩をカーボンネガティブ[※]なコンクリートの材料や、多種多様な用途で使用されている工業用炭酸カルシウムの代替品として利用できるよう、技術開発を進めます。

鈴与商事は、地元企業として、今まで培ってきた地域のネットワークを活用し、本プロジェクトの推進を図り、各社と連携しながら脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

※二酸化炭素排出量を「実質ゼロ」にするだけでなく、二酸化炭素等の温室効果ガスの排出量よりも吸収量が多い状態にする取り組み。

記

1. 締結日 2023年1月31日（火）
2. 締結団体 静岡市、タケ・サイト株式会社、株式会社大林組、三菱商事建材株式会社、鈴与商事株式会社
3. 期 間 2023年1月31日～2026年3月31日



以上

《本件に関する問い合わせ先》
鈴 与 商 事 株 式 会 社
経 営 企 画 部
0 5 4 - 2 7 3 - 7 8 3 2
s-info@ss.suzuyoshoji.co.jp