

「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」  
実施予定先一覧

(1)コンクリート分野

【研究開発項目 1】CO<sub>2</sub>排出削減・固定量最大化コンクリートの開発

【研究開発項目 2】CO<sub>2</sub>排出削減・固定量最大化コンクリートの品質管理・固定量評価手法に関する技術開発

採択テーマ	実施予定先	
革新的カーボンネガティブコンクリートの材料・施工技術及び品質評価技術の開発	研究開発 項目 1、2	鹿島建設株式会社 デンカ株式会社 株式会社竹中工務店

採択テーマ	実施予定先	
CO <sub>2</sub> を高度利用した CARBON POOL コンクリートの開発と舗装および構造物への実装	研究開発 項目 1、2	株式会社 安藤・間 株式会社内山アドバンス 灰孝小野田レミコン株式会社 大阪兵庫生コンクリート工業組合 大成ロテック株式会社 一般財団法人電力中央研究所

採択テーマ	実施予定先	
コンクリートにおける CO <sub>2</sub> 固定量評価の標準化に関する研究開発	研究開発 項目 2	国立大学法人東京大学

(2)セメント分野

【研究開発項目 3】製造プロセスにおける CO<sub>2</sub>回収技術の設計・実証

【研究開発項目 4】多様なカルシウム源を用いた炭酸塩化技術の確立

採択テーマ	実施予定先	
CO <sub>2</sub> 回収型セメント製造プロセスの開発	研究開発 項目 3	太平洋セメント株式会社
	研究開発 項目 4	住友大阪セメント株式会社