

「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<br>項目 1、2 | 鹿島建設株式会社<br>デンカ株式会社<br>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<br>項目 1、2 | 株式会社 安藤・間<br>株式会社内山アドバンス<br>灰孝小野田レミコン株式会社<br>大阪兵庫生コンクリート工業組合<br>大成ロテック株式会社<br>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<br>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<br>項目 3 | 太平洋セメント株式会社  |
|                                  | 研究開発<br>項目 4 | 住友大阪セメント株式会社 |