

「グリーンイノベーション基金事業／廃棄物・資源循環分野におけるカーボンニュートラル実現」

実施予定先一覧

【研究開発項目 1-1】CO₂分離回収を前提とした廃棄物焼却処理技術の開発

／化学吸収法をベースとした CN 型廃棄物焼却施設

採択テーマ	実施予定先
CO ₂ 分離・回収を前提とした CN 型廃棄物 焼却処理全体システムの開発	日鉄エンジニアリング株式会社

【研究開発項目 1-2】CO₂分離回収を前提とした廃棄物焼却処理技術の開発

／酸素富化(燃焼)をベースとした CN 型廃棄物焼却施設

採択テーマ	実施予定先
CO ₂ 高濃度化廃棄物燃焼技術の開発	日立造船株式会社

【研究開発項目 2】高効率熱分解処理施設の大規模実証

採択テーマ	実施予定先
ガス化改質と微生物を用いたエタノール 製造による廃棄物ケミカルリサイクル技術の 開発	JFE エンジニアリング株式会社 積水化学工業株式会社

【研究開発項目 3】高効率なバイオメタン等転換技術の開発

採択テーマ	実施予定先
バイオメタネーション技術の開発	水 ing エンジニアリング株式会社