

「グリーンイノベーション基金事業／CO₂の分離回収等技術開発プロジェクト」
実施予定先一覧

【研究開発項目】低圧・低濃度 CO₂分離回収の低コスト化技術開発・実証

研究開発内容①天然ガス火力発電排ガスからの大規模 CO₂ 分離回収技術開発・実証

採択テーマ	実施予定先
天然ガス燃焼排ガスからの低コスト CO ₂ 分離・回収プロセス商用化の実現	千代田化工建設株式会社 株式会社 JERA 公益財団法人地球環境産業技術研究機構

研究開発内容②工場排ガス等からの中小規模 CO₂ 分離回収技術開発・実証

採択テーマ	実施予定先
工場排ガス等からの中小規模 CO ₂ 分離回収技術開発・実証	株式会社デンソー
革新的分離剤による低濃度 CO ₂ 分離システムの開発	昭和電工株式会社 日本製鉄株式会社
分離膜を用いた工場排ガス等からの CO ₂ 分離回収システムの開発	住友化学株式会社 株式会社 OYOYO
Na-Fe 系酸化物による革新的 CO ₂ 分離回収技術の開発	エア・ウォーター株式会社 戸田工業株式会社 国立大学法人埼玉大学
LNG 未利用冷熱を活用した CO ₂ 分離回収技術開発・実証	東邦瓦斯株式会社 国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学

研究開発内容③CO₂ 分離素材の標準評価共通基盤の確立

採択テーマ	実施予定先
CO ₂ 分離素材の標準評価共通基盤の確立	国立研究開発法人産業技術総合研究所 公益財団法人地球環境産業技術研究機構