

(環境省) 令和 6 年度指定補助金等に係る研究開発の成果の概要

① イノベーション創出のための環境スタートアップ研究開発支援事業

研究課題名	採択者名	採択公表日	事業終了日	研究開発成果の概要
反芻動物由来のメタン排出量を低減する海藻飼料に関する研究開発事業	株式会社サンシキ	2024/8/22	2025/2/28	環境省HPにて公表 ( <a href="https://www.env.go.jp/page_00140.html">https://www.env.go.jp/page_00140.html</a> )
溶媒抽出技術によるPFAS除去・回収に関するFS事業	株式会社エマルジョンフ ローテクノロジーズ	2024/8/22	2025/2/28	環境省HPにて公表 ( <a href="https://www.env.go.jp/page_00140.html">https://www.env.go.jp/page_00140.html</a> )
ゼオライトを用いた大気中からの二酸化炭素直接回収技術 (Direct Air Capture: DAC) の開発	PlanetSavers㈱	2023/7/31	2025/2/28	環境省HPにて公表 ( <a href="https://www.env.go.jp/page_00140.html">https://www.env.go.jp/page_00140.html</a> )
自動車×AIを活用したゴミ散乱・流出状況計測プラットフォームの実用化研究事業	株式会社ビリカ	2024/8/22	2025/2/28	環境省HPにて公表 ( <a href="https://www.env.go.jp/page_00140.html">https://www.env.go.jp/page_00140.html</a> )
建設廃棄物を用いたCCU粉体の量産に係る研究開発事業	タケ・サイト株式会社	2024/8/22	2025/2/28	環境省HPにて公表 ( <a href="https://www.env.go.jp/page_00140.html">https://www.env.go.jp/page_00140.html</a> )
バイオマス由来炭素材料のエネルギーデバイス適応に関する研究開発事業	AZUL Energy株式会社	2024/8/22	2025/2/28	環境省HPにて公表 ( <a href="https://www.env.go.jp/page_00140.html">https://www.env.go.jp/page_00140.html</a> )

② 地域共創・セクター横断型カーボンニュートラル技術開発・実証事業

研究課題名	採択者名	採択公表日	事業終了日	研究開発成果の概要
脱炭素社会実現のための新型バルーン風力発電のFS事業	株式会社バンタレイ	2024/8/22	2025/2/28	環境省HPにて公表 ( <a href="https://www.env.go.jp/earth/ondanka/cpttv_funds/db/">https://www.env.go.jp/earth/ondanka/cpttv_funds/db/</a> )
ヒートポンプ蓄熱蓄電技術の要素技術開発・コスト低減研究事業	ESREE Energy株式会社	2024/8/22	2025/2/28	環境省HPにて公表 ( <a href="https://www.env.go.jp/earth/ondanka/cpttv_funds/db/">https://www.env.go.jp/earth/ondanka/cpttv_funds/db/</a> )
電気自動車普及加速のためのコンシェルジュサービスのPOC	株式会社eVooster	2024/10/21	2025/2/28	環境省HPにて公表 ( <a href="https://www.env.go.jp/earth/ondanka/cpttv_funds/db/">https://www.env.go.jp/earth/ondanka/cpttv_funds/db/</a> )
小規模離島における再エネ主力電源化に向けたハイブリッド発電システム開発に関するFS事業	再輝株式会社	2024/10/21	2025/2/28	環境省HPにて公表 ( <a href="https://www.env.go.jp/earth/ondanka/cpttv_funds/db/">https://www.env.go.jp/earth/ondanka/cpttv_funds/db/</a> )
水素製造向けの水電解スタックに関するPOC事業	織田藍作	2024/8/22	2025/2/28	環境省HPにて公表 ( <a href="https://www.env.go.jp/earth/ondanka/cpttv_funds/db/">https://www.env.go.jp/earth/ondanka/cpttv_funds/db/</a> )
「強化地熱システム」シミュレーターの社会実装に関するFS事業	野村亮太	2024/8/22	2025/2/28	環境省HPにて公表 ( <a href="https://www.env.go.jp/earth/ondanka/cpttv_funds/db/">https://www.env.go.jp/earth/ondanka/cpttv_funds/db/</a> )