

交通分野

- 株式会社竹内製作所
電池式ミニショベルの製品化に関する技術開発
- 株式会社NTTファシリティーズ
「リチウムイオン電池を動力とする次世代自動車の普及」に向けた電池の二次利用に係る実証研究
- 安川情報システム株式会社
電気自動車の安心走行と普及支援に関するIT技術開発
- 富士重工業株式会社
電動塵芥収集ハイブリッド車におけるCO₂排出量削減のための電動駆動に関する実証研究

- 日産自動車株式会社
電気自動車普及に向けた、移動型充電システム(給電車両)に関する実証研究
- 株式会社ビュース
重量物輸送用電動バイクによる地球温暖化ガス削減の為の開発・普及に関する実証研究
- 日野自動車株式会社
大型トラック用統合型新HVシステムの研究
- 日本コンピュータ・ダイナミクス株式会社
ダイバーシティ認証決済システム構築による自転車シェアリングサービスに関する技術開発

- オリックス自動車株式会社
電気自動車(EV)による日本版Autolibに関する技術開発
- 本田技研工業株式会社
業務用電動二輪車の実用化に向けた一般公道走行による実走実験
- オートモーティブエナジーサプライ株式会社
環境対応自動車におけるリチウムイオン電池の長寿命化に関する技術開発

住宅・オフィス等分野

- 独立行政法人国立環境研究所
街区・地域の環境・熱エネルギー制御システム
- 東北大学大学院 環境科学研究科
微弱エネルギー蓄電型エコハウスに関する省エネ技術開発
- 東北大学大学院 工学研究科
太陽熱利用と冷房効率向上を同時に実現する居住系施設向け空調システムの開発研究
- 株式会社NTTデータ経営研究所
既存オフィスにおけるグリーンワークスタイルのためのICTソリューション開発
- 昭和鉄工株式会社
未利用排熱を活用した気化熱式デシカント空調システムに関する技術開発

- 日東光学株式会社
白色LED照明の高効率照明のための光学素子に関する技術開発
- 三菱地所株式会社
知的照明および輻射空調システム等を統合的に活用した低炭素型オフィス設備の最適化制御に関する技術開発
- 株式会社前川製作所
太陽熱で冷暖房する吸着冷凍装置の実証研究
- OMソーラー株式会社
既存戸建住宅における太陽エネルギーを最大限活用するパッシブソーラー住宅への改修に関する実証研究
- パナソニック電工株式会社
既存住宅の断熱性能向上のための薄型断熱内装建材に関する技術開発

- 東京大学 生産技術研究所
ダイナミックインシュレーション技術を活用する住宅の断熱改修に関する技術開発
- 東京大学 生産技術研究所
太陽熱と地中熱を利用する水循環ヒートポンプシステムに関する技術開発
- 三菱マテリアルテクノ株式会社
地中熱利用ヒートポンプシステムのイニシャルコスト低減と効率化に関する技術開発
- 福井県雪対策・建設技術研究所
杭打ち機を用いた井戸、熱交換杭の開発と地中熱利用等への適用
- 三菱樹脂株式会社
再生可能エネルギー・低温排熱を駆動源とする空冷式吸着ヒートポンプに関する技術開発

エネルギー供給分野

- 北海道大学大学院 工学研究院
食品産業における省CO₂化のための廃熱・太陽熱利用による水素冷水機に関する技術開発
- 三井ホーム株式会社 技術研究所
屋根一体型高効率真空集熱・負荷応答蓄熱等を用いた創エネルギーシステムの技術開発
- 大成建設株式会社 技術センター
埋立終了後の最終処分場上部を活用した太陽光発電システム実用化に関する技術開発
- 株式会社神戸製鋼所 技術開発本部機械研究所
水素・燃料電池社会構築のための負荷対応型水素精製システムに関する技術開発
- 茨城大学 農学部
開放水路用低落差規格化上掛け水車発電システムの開発

- 北海道大学 低温科学研究所
CO₂大幅削減に貢献する洋上ウィンドファームの事業性評価のための風況調査手法の技術開発
- NTN株式会社
浸炭プロセス排ガスを燃料とした発電システムの開発
- 東彩ガス株式会社
ガス会社による太陽熱エネルギー供給サービス事業
- 東京大学 生産技術研究所
波力エネルギーの地域特性評価と係留システムの研究
- 独立行政法人産業技術総合研究所
温泉共生型地熱貯留層管理システム実証研究
- 信州大学 工学部
ナノ水車発電ユニットの高性能化等技術の開発
- JFEエンジニアリング株式会社
集光型太陽光発電に関する技術開発

- 九州大学 応用力学研究所
風レンズ技術を核とする革新的中型・小型風車システム導入に関する技術開発
- 東京大学 生産技術研究所
太陽光発電システムにおける信頼性向上のための遠隔故障診断に関する技術開発
- 地熱技術開発株式会社
温泉発電システムの開発と実証
- 株式会社ノヴァエネルギー
潮流海流発電の実用化に関する技術開発
- 株式会社クリーンベンチャー21
高集光型球状シリコン太陽電池に関する技術開発
- 株式会社ジェイ・パワーシステムズ
洋上浮体からの電力送電システムに関する技術開発

バイオマス・循環資源分野

- 東京工業大学 応用セラミックス研究所
固体酸触媒を用いた新しいセルロース糖化法に関する技術開発
- 愛媛県環境創造センター
みかん搾汁残さを原料としたバイオエタノール効率的製造技術開発研究
- バイオコーク技研株式会社
バイオマス水素によるMgH₂の実用化技術とバイオマス種の利用拡大

- 東京ガス株式会社 エネルギーソリューション本部
乾式メタン発酵法活用による都市型バイオマスエネルギーシステムの実用化に関する技術開発
- トナミ運輸株式会社
アルミ系廃棄物からのアルミ高効率回収技術と、北陸地方に適した水素エネルギー利用システムの開発
- 山梨罐詰株式会社
高性能グラニューロ状メタン菌を用いた廃シロップのバイオガス化・発電システムの開発
- 積水ハウス株式会社
住宅建設における次世代型ゼロエミッション事業

- 関西大学大学院 理工学研究科
地域分散型バイオエタノール生産のための省エネ低コスト固体連続並行複発酵に関する技術開発
- 大成建設株式会社 技術センター
多様な木質系廃棄物からの省エネルギー・低コストなバイオエタノール製造システムの開発
- チッソ株式会社
竹からの高効率バイオエタノール生産技術の実用化開発