

平成29年度戦略的省エネルギー技術革新プログラム 第1回公募  
採択テーマ一覧

開発フェーズ	研究テーマ	採択先
インキュベーション 研究開発	学校ZEB設計・運用支援ツールの開発	株式会社 日建設計総合研究所
	革新的エネマネのための温度予測を用いたクリーンルーム環境制御技術の開発	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社 株式会社 大気社
	次世代自動車搭載用途の角度センサインターフェースICの開発	多摩川精機株式会社
	マイクロ蒸留装置の開発	株式会社IHI
	省電力で合成可能な高エネルギー分解能シンチレータの開発	株式会社 三幸
実用化開発	プラント内利用のための低コスト型三相同軸超電導ケーブルシステムの開発	昭和電線ケーブルシステム株式会社
	生コンクリートスラッジ水高度利用システムの開発	株式会社 北川鉄工所 東亜ディーケーケー株式会社 株式会社 まるせ 広島地区生コンクリート協同組合
	航空手荷物における電子タグ利用によるトレーサビリティに関する技術開発	株式会社デンソーウェーブ
	産業副産物を結合材としたセメントレスコンクリートの開発	株式会社 大林組 株式会社 マキノ
	柔軟な高性能断熱材フレキシブルエアロゲルの実用化プロセス開発	株式会社イノアック技術研究所
	革新電池交換レス無線センサーシステムの開発	東レ株式会社
	蓄熱輸送システムでの利活用を目的とした化学蓄熱体と反応プロセスの実用化開発	タテホ化学工業株式会社 トヨタ自動車株式会社
	次世代高効率有機ELディスプレイ用材料の開発	次世代化学材料評価技術研究組合
	膨張タービン式高圧水素充填システムの開発	株式会社 日立プラントメカニクス
	革新的省エネルギー次世代積層フィルムの開発	東レ株式会社
	高度EMSによる生産最適化技術の開発	横河ソリューションサービス株式会社 横河電機株式会社
	低温入出力特性に優れたLTOリチウムイオン2次電池の開発	宇部興産株式会社 古河電池株式会社
	データセンター・通信局舎のエネルギーマネジメントシステム技術の開発	日本電気株式会社 NECファンリディーズ株式会社
	次世代自動車用高効率リアクトルの開発	トーキン株式会社
	超低消費電力デバイス製造技術に使用する光学フィルムの開発	エア・ウォーター株式会社
磁気冷凍技術を活用した省エネルギー型ヒートポンプ機器の開発	サンデン・アドバンステクノロジー株式会社 株式会社三徳	
重希土類フリーの異方性ボンド磁石の形状自由度と高電気抵抗率を活用した高効率EVモータシステムの技術開発	愛知製鋼株式会社	
実証開発	製鉄プロセスにおける排熱を利用した熱発電装置の実証開発	JFEスチール株式会社 株式会社KELK
	省エネ・低コストを実現する無機ファイバー高充填型新素材の開発	株式会社TBM
	コグニティブ超低電力光インターフェースの開発	NTTエレクトロニクス株式会社
	大口径SiC接合基板生産技術の開発	株式会社サイコックス
	革新的省エネルギー技術により製造した再生炭素繊維使用機能性自動車部材の開発と自動車の軽量化	カーボンファイバーリサイクル工業株式会社
	高密度・高効率を実現するアスターコイルの高速度生産化及びモーターの研究開発	株式会社アスター
合成ガスを原料とした資源生産技術の開発	積水化学工業株式会社	

(注)開発フェーズについては、提案時のもの。