

平成27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	新構造材料適用省エネ型工作機械の研究開発	オークマ株式会社 株式会社牧野フライス製作所 一般社団法人日本工作機械工業会
	薄膜電子源による電子線一括転写装置の開発	株式会社クレストック
実用化開発	高効率温度制御ステージシステムの開発	東京エレクトロン株式会社
	電動車用ワイヤレス充電器の互換性技術開発	日産自動車株式会社
	超低消費電力フルカラー電子ペーパー用シートの開発	株式会社サクラクレパス
	微粉炭焚きボイラにおける燃焼効率改善技術の開発	三菱日立パワーシステムズ株式会社
	耐熱性ナノファイバーを活用した環境配慮型省エネルギー集じんシステムの開発	日本エアフィルター株式会社 進和テック株式会社
	省エネルギー型ナノセルロースの製造プロセスの開発	大王製紙株式会社
	高速負荷応答性を備えた高効率中小型ガスタービンの開発	川崎重工業株式会社
	高繰返し高出力ハイブリッドArFエキシマレーザの開発	ギガフォトン株式会社
	セメントキルン内温度高精度計測システムの開発	三菱マテリアル株式会社 株式会社チノー
	船舶用省燃費エンジン油の開発	JX日鉱日石エネルギー株式会社
	非可食バイオマス由来グリーンフェノールの工業生産に向けた技術開発	住友ベークライト株式会社 グリーンフェノール開発株式会社
	高機能潜熱蓄熱マイクロカプセルの開発	三木理研工業株式会社
	白色LED用高屈折率蛍光体シートの開発	東レ株式会社
	省エネルギー素子用大口径Si基板上高品質GaN成膜技術の開発	株式会社東芝
	SiC/パワー半導体による10kV級SBD/MOSFETデバイスを用いたX線・電子ビーム装置等向け小型・高効率電源の開発	株式会社リガク 日本電子株式会社 住友電気工業株式会社
	次世代ビル対応超高能力輻射空調システムの開発	株式会社トヨックス
	次世代省エネルギー型CO2回収技術の実用化開発	株式会社IHI
	アスター製締結コイルによる高密度・高出力モーターの研究開発	株式会社アスター
	高効率低コストLEDを実現するGaNベース基板の開発	パナソニック株式会社
	次世代パワーデバイスを用いたEV用パワーユニットの開発	株式会社ACR
自動車燃費向上を実現する次世代NOx浄化用ゼオライト触媒の開発	三菱樹脂株式会社	
実証開発	チョクラルスキー法を用いた高品質・大口径Si-IGBT用ウェハ技術の開発	グローバルウェーハズ・ジャパン株式会社
	非接触型磁界結合通信を用いた高密度実装プロセッサデバイスの開発	株式会社PEZY Computing