

平成28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	革新省エネルギー軟包装印刷システムの開発	東レ株式会社
	酸素欠損を制御したWO <sub>3</sub> ナノ粒子酸化物半導体を用いた超急速充放電二次電池の開発	東芝マテリアル株式会社
	コランダム構造酸化ガリウム $\alpha$ -Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> を用いた600V耐圧SBDの開発	株式会社FLOSFIA
実用化開発	常圧乾燥エアロゲルMYST(ミスト)の量産化および超軽量高断熱MYSTペアガラスの製品化に向けた開発	ティエムファクトリ株式会社
	高効率空調機の開発	アイシン精機株式会社 株式会社豊田自動織機
	発電用ガスタービンの高効率化を可能とする三次元金属積層部材用高強度超合金の開発	三菱日立パワーシステムズ株式会社
	省エネルギー型廃水処理デバイス及びシステムの実用化開発	積水化学工業株式会社
	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 OKK株式会社 中村留精密工業株式会社 DMG森精機株式会社 ヤマザキマザック株式会社 三井精機工業株式会社 株式会社ジェイテクト ファナック株式会社 一般社団法人日本工作機械工業会
実証開発	100万LUT規模原子スイッチFPGAの開発	日本電気株式会社

(注)開発フェーズについては、提案時のもの。