

平成26年度戦略的省エネルギー技術革新プログラム 第2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	高熱伝導性高耐熱接合材の開発	デュポン株式会社
	革新的蓄熱材を用いた大規模地域熱ネットワーク(メガストック)の開発	高砂熱学工業株式会社 大塚セラミックス株式会社
	蓄電池とICTと保全技術の融合による自律型次世代省エネルギーパッケージの開発	一般財団法人 関東電気保安協会 株式会社ピューズ
	自動運転・コースティングに対応した先進アイドルストップ用バインド式12V蓄電池の開発	CONNEXX SYSTEMS株式会社
	天然メソポーラス材料を用いた低コスト吸着式ヒートポンプの開発	国立大学法人 北海道大学 日本熱源システム株式会社 有限会社稚内グリーンファクトリー
実用化開発	新規圧電結晶を用いた低コスト・省電カタイミングデバイスの開発	東芝照明プレジジョン株式会社
	省エネルギープロセスLTOの開発	宇部興産株式会社
	ディスアグリゲーションHEMSの実用化開発	インフォメティス株式会社
	低消費電力サーバー実装技術の実用化開発	日本アイ・ビー・エム株式会社
	製鋼スラグからの鉄源回収技術の開発	新日鐵住金株式会社 JFEスチール株式会社
	フルトイダル変速機溝を用いた低燃費車両用変速システムの開発	株式会社ユニバンス
	高効率LED照明のヒートシンク用高熱伝導樹脂の開発	デュポン株式会社
	超大型鍛造設備を用いた高効率ガスタービン用高強度鍛造Ni合金の開発	三菱日立パワーシステムズ株式会社 日立金属株式会社
	減圧浮上濃縮脱気と水撃による汚泥消化促進および含水率低減システムの開発	イーエス・テクノロジー株式会社
	SiC搭載型マイクロスマートグリッドシステムの開発	株式会社竹中工務店 株式会社アイケイエス
	ヒューマンファクターを考慮した省エネ照明システムの開発	東芝ライテック株式会社
	アルミ廃棄物からの有用資源回収による省エネルギーシステムの開発	アルハイテック株式会社
	ディーゼルエンジン内で生成されるPM大幅低減マイクロ波プラズマシステムの開発	イマジニアリング株式会社
	パワーデバイス用極薄ウエハ搬送用高耐熱仮止め接着剤の開発	東レ株式会社
	GaN on Si パワーデバイスを用いた民生用大電力変換器の開発	シャープ株式会社
	次世代自動車用高速走行中非接触給電システムの開発	株式会社高速道路総合技術研究所 株式会社テクノバ 島田理化工業株式会社 アイシン精機株式会社
ダイナミックストレージシステムを活用する住宅の省エネに関する技術開発	J建築システム株式会社	
実証開発	家庭用デシカント換気空調・冷暖房給湯ヒートポンプシステムの開発	サンポット株式会社
	CO2冷媒を活用した省エネルギー型冷蔵・冷凍ショーケース機器・システムの開発	サンデン株式会社
	ZEB実現に向けたパッケージ型空調システムの実証研究	ダイキン工業株式会社 株式会社日建設計総合研究所