

平成30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

スキーム	開発フェーズ	研究テーマ	採択先	
基本スキーム	インキュベーション 研究開発	圧電素子リレー駆動装置の開発	トランスポート株式会社	
		ELディスプレイの革新を拓く、高温酸化耐久かつ変形自在ヒーターの開発	株式会社サンリック	
		微細気泡による船用内燃機関燃費改善装置の開発	三井造船特機エンジニアリング株式会社	
		省エネ型造水FO膜システムの開発	東洋紡株式会社	
		超音波霧化技術を利用した省エネ調湿システムの開発	シャープ株式会社	
		gel-free二次成長ゼオライト膜による浸透気化膜の研究開発	住友電気工業株式会社	
		高熱伝導高強度高靱性窒化アルミニウムの開発	古河電子株式会社	
	実用化開発	ナノ溶剤実用化による製造プロセス省エネ化技術の開発	パナソニック株式会社	
		自動車搭載に向けた高速プラスチック光ファイバ次世代伝送システムの開発	矢崎総業株式会社 株式会社ファイ・マイクロテック	
		ノズル噴孔内過流を用いた短噴霧長による燃焼室からの熱損失低減と微粒化噴霧による熱効率改善技術の開発	株式会社ACR	
		高効率スパークプラグに資するIr-Ru合金線材の革新的製造技術開発	株式会社C&A ヘレウス株式会社	
		自動車搭載炭素繊維複合材料用高速硬化プリプレグの実用化開発	DIC株式会社	
		プラズマ複合排ガス処理によるガラス溶解炉の省エネルギー化技術の開発	日本山村硝子株式会社	
		低炭素コーティング材料の開発	旭化成株式会社	
		レーザー走査による蛍光励起照射エリア可変型ヘッドランプ技術の開発	スタンレー電気株式会社	
		NANOMET薄帯粉碎による高飽和磁束密度、低損失軟磁性材料粉末の開発	株式会社東北マグネットインスティテュート	
		革新的ガス吸着・再生フィルタを用いた多機能型空調システムの開発	進和テック株式会社	
		革新省エネルギー熱可塑性CFRP成形品製造技術の開発	東レ株式会社	
		タイヤコード用CNT複合溶剤法セルロース繊維の開発	オーミケンシ株式会社	
		シリフォト32G光送受信器の開発	アイオーコア株式会社	
		透明断熱材搭載窓の開発	ティエムファクトリ株式会社 YKK AP株式会社	
		アンペア級酸化ガリウムパワーデバイスの開発	株式会社ノベルクリスタルテクノロジー 不二越機械工業株式会社	
		実証開発	低温廃熱利用を目的としたハスクレイ蓄熱材及び高密度蓄熱システムの開発	高砂熱学工業株式会社 石原産業株式会社 東京電力エナジーパートナー株式会社
			GaNパワーデバイスを用いた高効率サーバー用電源の開発	シャープ株式会社
		テーマ設定型 事業者連携スキーム	再構成可能なモジュール型単位操作の相互接続に基づいた医薬品製造用iFactory™の開発	株式会社高砂ケミカル テックプロジェクトサービス株式会社 横河ソリューションサービス株式会社 田辺三菱製薬株式会社 コニカミノルタケミカル株式会社
			省エネルギー戦略に寄与する“ヘテロナノ”超高強度銅合金材の開発	一般社団法人日本伸銅協会 サンエツ金属株式会社 株式会社キッツメタルワークス 日本ガイシ株式会社

(注)開発フェーズについては、提案時のもの。