

2019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	
基本スキーム	インキュベーション 研究開発	次世代パワーデバイス向け酸化ガリウム用の大口径量産型エピ成膜装置の研究開発	大陽日酸株式会社
		オフセット印刷における革新的な省エネルギー・環境配慮型乾燥システムおよび対応インキの開発	サカタインクス株式会社
		高効率・省エネルギーを実現するドライアイス代替蓄冷材料およびコールドサプライチェーンの開発	シャープ株式会社
		高断熱性能化のためのナノ中空ポリマー粒子の開発	三水株式会社
	実用化開発	長距離・広視野角・高解像度・車載用Lidarの開発	株式会社SteraVision
		高度情報化社会に用いる大画面・低消費電力の車室内情報提供装置の開発	株式会社デンソー
		立体的金属MEMS製法による、省エネ・省資源な電子部品の革新的製造方法の開発	株式会社アルファー精工 株式会社旭電化研究所 合同会社シナプス
		超高効率マイクロLEDディスプレイの開発	シャープ福山セミコンダクター株式会社
		土砂等貨物の運搬効率を飛躍的に向上させるフッ素樹脂と金属板の直接接合技術によるダンパー等荷台設置部材の開発	株式会社ヒロテック
		アルミニウムを用いたアスターコイルの製造プロセス及び軽量モータの開発	株式会社アスター
		ヒューマンファクターと人工知能を用いた次世代建物制御システムの開発	株式会社竹中工務店
	実証開発	高強度超合金の適用を可能とするワイヤ式金属積層造形プロセスの開発	三菱日立パワーシステムズ株式会社
		スマート物流を実現する為の物流リアルデータ管理システムの開発	株式会社ファミリーマート
		インクジェット印刷と無電解銅めっきによるFPC量産技術開発	エレファンテック株式会社
	テーマ設定型事業者連携スキーム	モデルベース設計手法による自動運転向けLSIの低電力化技術の開発	ルネサスエレクトロニクス株式会社
鉄鉱石の劣質化に向けた高級鋼材料創生のための革新的省エネプロセスの開発		日本製鉄株式会社 JFEスチール株式会社 株式会社神戸製鋼所 日鉄日新製鋼株式会社 一般財団法人金属系材料研究開発センター	
	多品種少量生産に適した半導体デバイス製造ファブの実現	株式会社共和電業 浜松ホトニクス株式会社 一般社団法人ミニマルファブ推進機構 横河ソリューションサービス株式会社 誠南工業株式会社 株式会社デザインネットワーク	