

平成29年度ベンチャー企業等による新エネルギー技術革新支援事業
第2回公募採択テーマ一覧

分野	テーマ	申請者名
太陽光発電分野	ハイブリッド発電(太陽光・風力)による高機能鉄道貨物コンテナ開発	株式会社クリーンベンチャー21
	太陽光発電パネルの設置工事等を最適化、建設コストを軽減する人工知能技術の開発	◎TOTALMASTERS株式会社 国立大学法人三重大学
	多点日射センシングに基づいた太陽光発電量オンタイム予測システムの開発	◎株式会社エイム 国立大学法人豊橋技術科学大学 株式会社サイエンス・クリエイト
	グラフェン超広帯域透明導電基板の技術開発	シーズテクノ株式会社
	革新的導電性接着剤による低コスト・高効率太陽電池モジュールの技術開発	ジー・エム・ジーエコエナジー株式会社
バイオマス分野	樹脂法による地域密着型バイオ燃料量産システムの商業化	株会社エプシロン
	メタン発酵ガスからBTL(合成軽油)を製造するプロセスの技術開発	◎合同会社Microcatalysis 国立大学法人北海道大学 一般社団法人HiBD研究所
	地球炭素循環型バイオジェット燃料生産技術の開発	◎株式会社植物ハイツック研究所 学校法人近畿大学 国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学 株式会社ユーグレナ
	廃油混焼型ディーゼル機関用燃料供給システムの開発	◎株式会社イーエヌツープラス 国立大学法人東京大学 株式会社金沢エンジニアリングシステムズ
	小規模分散型木質バイオマス発電を実現する炭化物ガス化燃料電池システムの開発	◎明和工業株式会社 国立大学法人東京大学
燃料電池・蓄電池分野	蓄電池用カーボン成形体の製造技術の開発と事業化	◎株式会社FJコンポジット 国立大学法人北海道大学
	静電気誘導プラズマ成膜装置のセラミックス粉連続安定供給エアロゾル化機構の技術開発	有限会社淵田ナノ技研
	渦状の気流を利用した集塵装置の実用化研究開発	三和システムエンジニアリング株式会社
熱利用熱分野	再生可能エネルギー排熱利用のための250℃耐熱フレキシブル熱電発電モジュール開発	◎株式会社Eサーモジェンテック 国立大学法人大阪大学
未利用エネルギーその他分野	GaNトランジスタインバーター内蔵インホイールモーターの開発	◎株式会社e-Gle 国立大学法人名古屋大学 長岡パワーエレクトロニクス株式会社
	多数の集風レンズ風車によるマルチロータシステムの実証研究開発	◎株式会社リアムウィンド 株式会社東光高岳