

平成27年度新エネルギーベンチャー技術革新事業
採択テーマ一覧

分野	申請者等名 代表となる機関(申請者)◎印	申請テーマ
太陽光発電	東光電機工業株式会社 ◎ 公益財団法人函館地域産業振興財団(北海道立工業技術センター) 国立大学法人北海道大学	水素吸蔵合金を利用する太陽追尾システムの基礎技術開発
	株式会社ニプロン	太陽光発電の発電量を最大化すると共に安定な電源として供給する装置の提供
バイオマス	バイオ水素株式会社 ◎ 独立行政法人国立高等専門学校機構沖縄高等工業専門学校	バイオマスからの水素発生菌による高速水素変換技術開発
	株式会社リナジェン ◎ 国立大学法人金沢大学	投入燃料変動緩和型バイオガスコージェネの技術開発
	株式会社エプシロン ◎ 国立大学法人東北大学 特定非営利活動法人こすも	地域密着型バイオ燃料生産のための分散型燃料製造装置と集中型樹脂触媒再生設備の開発
	株式会社高橋製作所 ◎ 国立大学法人埼玉大学	バイオマス2段ガス化設備の自動制御による高品質水性ガスの高効率生成と長期安定供給
	明和工業株式会社 ◎ 一般社団法人新地域研究機構	湿潤系バイオマスを炭化・ガス化してガスエンジン用燃料ガスに転換する技術の開発
	株式会社ティービーエム	食品産業の未利用油脂を活用したバイオマス発電の低発電コスト化
燃料電池・蓄電池	株式会社神戸工業試験場 ◎ 国立大学法人広島大学 ハイドロラボ株式会社	再生可能エネルギーを用いた省エネルギー型水素昇圧システムの開発
	株式会社テクノ高槻 ◎ 国立大学法人九州大学	定置型業務用燃料電池システム向け、高効率・高耐久カソード空気用ブロワの技術開発
	株式会社キャップ ◎ 株式会社大阪送風機製作所 澤村電気工業株式会社	業務用小型SOFC用アノードガス再循環ブロワの技術開発
	アイ'エムセツ株式会社	高性能エネルギーデバイスに資する「炭素めつき技術」の開発
	エクセルギー・パワー・システムズ株式会社	再生可能エネルギー向け調整力を供給するMW級改良型ニッケル水素電池システムの開発
	株式会社WELCON ◎ 国立大学法人筑波大学 国立大学法人長岡技術科学大学	超小型、低価格水素ステーションに向けた冷却技術の開発
	LEシステム株式会社 ◎ 国立大学法人北海道大学	石油コークス燃焼煤から回収したバナジウムによる大型蓄電池用電解液の新製造技術開発
	株式会社スリーダム	リチウム二次電池用セパレータの量産化技術の確立
風力・その他未利用エネルギー	株式会社サンジュニア ◎ 学校法人慶應義塾 学校法人日本大学	減圧沸騰ソーラー集熱パネルの応用技術開発
	丸八株式会社 ◎ 国立大学法人福井大学 積水化学工業株式会社	風力発電機ブレード構造材用熱可塑性複合材料および成形技術開発
	株式会社ハイドロヴィーナス ◎ 国立大学法人岡山大学	里海エネルギー活用のための革新的潮流発電Hydro-VENUSの開発
	合同会社アルバトロス・テクノロジー ◎ 学校法人金沢工業大学 国立大学法人大阪大学	新形式浮体式垂直軸型風車の小型模型試験
	株式会社リアムウインド ◎ 国立大学法人九州大学	アウトロータ発電機を用いた実用10kW超のマルチロータ風車技術開発