

平成24年度新エネルギーベンチャー技術革新事業 委託及び助成予定先一覧

分野	申請者名	申請テーマ名
太陽光発電	FLOX株式会社 国立大学法人埼玉大学	静電噴霧型有機薄膜太陽電池製造用高性能有機半導体インクの開発
	旭サナック株式会社 愛知工業大学	大面積有機系薄膜太陽電池の製造プロセス向けスプレー式成膜装置の技術開発
	株式会社クリスタル光学 学校法人立命館	ダメージフリーを達成するシリコンのエッチング援用マルチスライシング技術の開発
	サンワ化学工業株式会社	太陽電池セルに使用される銀ペーストによる変換効率の向上
バイオマス	株式会社ケーエスケー 明星大学 松本テクニコ株式会社	再生可能エネルギーを活用する小型低温度差発電の応用
	株式会社新聞協同運輸 国立大学法人北海道大学	バイオ技術による下水汚泥の低コスト固形燃料化技術の開発
	関西産業株式会社 国立大学法人大阪大学接合科学研究所	バイオマスの半炭化加工と連続固形化技術による広域普及型燃料化システムの開発
	株式会社ズコーシャ 国立大学法人帯広畜産大学	低水分乳牛糞尿の高速乾式メタン発酵システムによる高純度バイオメタン製造の技術開発
	株式会社ネオ・モルガン研究所	様々な発酵阻害物質を含むバイオマス糖液に対する酵母発酵能を向上させていく技術開発
	グローイングジャパン株式会社 国立大学法人三重大学	ボイラー用バイオマスリサイクル燃料の技術開発
	株式会社ちよだ製作所	食品系澱粉質廃棄物を原料としたバイオエタノール生産装置の実用化研究開発
	日本ファーンズ株式会社	超高温水蒸気を用いたバイオマスの高効率ガス化技術によるコジェネシステム実用化開発
	中央化工機商事株式会社	バイオマス微粉末生成用省エネルギー型高衝撃粉砕機の実用化研究開発
燃料電池・蓄電池	アイセル株式会社 公立大学法人大阪府立大学	金属間化合物製高性能水素製造用触媒構造体を用いた触媒反応管モジュールの技術開発
	NUエコ・エンジニアリング株式会社 国立大学法人名古屋大学 学校法人名城大学	液中プラズマを用いた燃料電池用触媒電極材料の高速合成装置の技術開発
	井前工業株式会社 株式会社セラフト 大阪府立大学工業高等専門学校	家庭用燃料電池等用エアロゲル系耐熱性断熱材の組成物とその一体成形方法の技術開発
	株式会社マキシマム・テクノロジー 国立大学法人東京工業大学	蓄電システム用過電流・異常温度検出保護部品の技術開発
	株式会社エマオス京都 国立大学法人京都大学 独立行政法人国立高等専門学校機構鶴岡工業高等専門学校	ポリマーモリスの構造制御による高信頼性リチウムイオン電解質膜の開発
	FCO Power株式会社	次世代SOFCセルスタックPrinted Fuel Cell®の大型化開発
	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	大容量コンバインドSOFC用高圧高温高効率ブロワの技術開発
	株式会社ウェーブブロック・アドバンスド・テクノロジー 板垣金属株式会社 新潟県工業技術総合研究所	充放電特性を大幅に高度化した大容量蓄電池を実現する薄肉セパレーター製造技術の開発
	株式会社テクノ高槻	安全性と耐久性に優れた燃料電池用水素循環ブロワの実用化研究開発
	株式会社プラズマイオンアシスト	高速成膜による高導電性DLCセパレーター
	株式会社ナノリサーチ	リチウムイオン電池用酸化物質負極材料の実用化研究開発
	トランスポート株式会社	蓄電池の高効率な充放電制御システムの研究開発と実用化
風力発電その他未利用エネルギー	株式会社光機械製作所 独立行政法人国立高等専門学校機構鈴鹿高等専門学校	バイオ技術活用の防汚鏡と低バックラッシュ機構によりLCCを最小化する集光装置の開発
	株式会社明和製作所 国立大学法人九州大学	小水力発電機の技術開発及びその他小型発電との連携による小型EV充電システム構築
	株式会社TOP 国立大学法人大阪大学	多極化発電機による小型発電システムの技術開発
	株式会社プラズマアプリケーションズ 国立大学法人静岡大学	500～800℃で高効率発電が可能な熱電子発電機の技術開発
	株式会社環境GIS研究所 国立大学法人九州大学 株式会社風力エネルギー研究所	新設および既設風車の安全運転とメンテナンスに資する気象情報配信システムの開発
	株式会社タキオン	温度変化エネルギー利用の新電源開発
	株式会社石川エナジーリサーチ	太陽熱利用超低消費電力家庭用小型吸収式冷凍機の技術開発
	株式会社九州パワーサービス 協栄電気興業株式会社	加圧水型ゼロエミッション地熱発電システムの技術開発
	エスケー・テック株式会社 国立大学法人長岡技術科学大学	制御系を極小にし、電圧を一定制御する風力、水力用永久磁石式発電機の技術開発
	有限会社かなや設計	地中熱・太陽熱等の自然エネルギーを有効活用する蓄熱型壁面放射冷暖房の技術開発