

## 「新エネルギーベンチャー技術革新事業」委託先一覧

技術分野	フェーズ		提案技術開発テーマ名	提案者名
	I	II		
太陽光発電	○		赤外半導体レーザを用いた薄膜シリコン太陽電池の安価製造プロセスの技術開発	国立大学法人 東京農工大学
太陽光発電	○		エレクトロルミネセンス法を用いた太陽電池のインラインプロセス検査技術開発	国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学
太陽光発電	○		有機薄膜太陽電池用n型材料の高性能化並びに低コスト化技術の開発	FLOX株式会社
太陽光発電	○		結晶シリコン太陽電池用の低コスト電気化学的加工プロセスの技術開発	株式会社 カンタム14
バイオマス	○		バイオマス硫酸処理液の高度な硫酸再利用技術による実用型エタノール製造システム構築	社団法人 アルコール協会
バイオマス	○		エネルギー・機能性材料併産を目指した低コスト・高効率接触バイオマスガス化法の開発	国立大学法人 群馬大学
バイオマス	○		九州発ビレッジテクノロジー構築に向けた竹からのバイオエタノール変換の技術開発	崇城大学
バイオマス	○		五炭糖・六炭糖同時発酵酵母を用いたバイオマスエタノール高効率変換技術の開発	国立大学法人 京都大学
バイオマス	○		高性能熱交換器を用いたCO2ガスタービンサイクルによるバイオマス発電の技術開発	財団法人エネルギー総合工学研究所
バイオマス		○	バイオマス熱利用蒸気ハイブリッドスターリングエンジンの技術開発	株式会社 NERC
バイオマス	○		マイクロ波化学を利用した革新的バイオディーゼルの製造プロセスの開発	合同会社カスケードパートナーズ
バイオマス	○		稲や麦ワラなどソフトバイオマスからのエタノール製造の技術開発	関西化学機械製作株式会社
バイオマス	○		バイオマス超高温・超高速微生物処理の技術開発	早稲田大学 環境総合研究センター
バイオマス	○		時空を超えた熱利用・小型熱輸送システムによるバイオマスエネルギー利用の技術開発	国立大学法人帯広畜産大学
燃料電池・蓄電池	○		水分子分解—水素製造用のアルミニウムナノ微粒子の開発	株式会社ハイドロデバイス
燃料電池・蓄電池	○		電子制御不要の燃料供給装置を用いた高効率携帯用小型燃料電池システムの開発	国立大学法人 群馬大学
燃料電池・蓄電池	○		リチウム電池用高容量正極材料の技術開発	株式会社 ポリチオン
燃料電池・蓄電池	○		バイオエタノールから燃料電池用水素を製造する装置の技術開発	株式会社アルマイト触媒研究所
風力発電その他未利用エネルギー		○	廃熱を有効利用する熱電発電技術の開発	独立行政法人 産業技術総合研究所
風力発電その他未利用エネルギー	○		温泉エコジェネシステムの開発	地熱技術開発株式会社
風力発電その他未利用エネルギー	○		未利用エネルギーの先導的発電システムの技術開発	九州電子技研株式会社
風力発電その他未利用エネルギー	○		複雑地形におけるウィンドファームの荷重予測シミュレータの技術開発	株式会社 風力エネルギー研究所