

## 平成21年度「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	委託先	開発テーマ
太陽光発電分野	株式会社半一 国立大学法人東京大学	太陽電池用単結晶シリコン薄膜製造方法の技術開発
	株式会社シングルモード	薄膜型太陽電池加工用レーザーの技術開発
	株式会社KIT 株式会社ピュアレックス 国立大学法人大阪大学	新規化学プロセスを用いるシリコン太陽電池の高効率化の技術開発
	株式会社システム・ジェイデー 阪和電子工業株式会社 独立行政法人産業技術総合研究所	太陽電池アレイ故障診断技術の開発
バイオマス分野	株式会社E-Vision Engineering 国立大学法人東京大学	木質バイオマスを持続的に供給する山林機械とシステムの開発
	株式会社メディカルウェイトシステム 国立大学法人京都工芸繊維大学	未利用バイオマス・ホットプレス成型燃料製造システムの技術開発
	株式会社日立プラントテクノロジー 国立大学法人広島大学	微生物燃料電池を利用した有機性排水処理システムの技術開発
	財団法人有機質資源再生センター	有機質資源を効率よく燃料ガスに転換する小型で運転容易な熱分解ガス化装置の開発
	中央化工機商事株式会社 公立大学法人秋田県立大学 秋田県産業技術総合研究センター	バイオマス微粉末生成用省エネルギー型高衝撃粉碎機の技術開発
	株式会社共生資源研究所	亜臨界水処理による有機性廃棄物の高効率エネルギー化技術開発
	富士エネルギー株式会社	動物性固形油脂燃料化装置の技術開発
燃料電池・蓄電池分野	株式会社エムアンドジーエコバッテリー	3DFリモデリングによるLi系二次電池の信頼性向上と低コスト化の技術開発
	株式会社菊池製作所	マイクロフローセンサーパッケージの技術開発
	平松産業株式会社 国立大学法人信州大学	リチウムイオン二次電池負極材に黒鉛ナノファイバーを利用した新規電極構造の技術開発
	株式会社インキュベーション・アライアンス 国立大学法人大分大学	インターカレーション反応に最適な気相成長黒鉛電極材の技術開発
風力発電その他 未利用エネルギー分野	株式会社スリー・ユウ	地中熱取込み機能を持つ蓄熱水槽付鋼製地下室を使った深夜電力利用冷暖房の技術開発
	千歳産業株式会社 国立大学法人徳島大学 株式会社カボテック 株式会社電信	安全・安心な過回転抑制機構を有する小型垂直軸風車の研究開発
	株式会社HYPER DRIVE	波力による人工筋肉を用いた小型船舶用発電装置の技術開発