

## 平成22年度「新エネルギーベンチャー技術革新事業」採択案件一覧

技術分野	フェーズ	採択先	開発テーマ
太陽光発電分野	A	京セミ株式会社	球状Si太陽電池(スフェラー®)を組み込んだ織物を製造する技術の開発
	A	気相成長株式会社 国立大学法人北見工業大学 株式会社フィルテック	低コスト薄膜太陽電池用SiおよびSiNx薄膜の革新的低温作製技術の開発
	B	スマートソーラーインターナショナル株式会社 国立大学法人東北大学 国立大学法人大阪大学	革新的SiC高速低価格製造方法とSiC太陽電池の開発
	B	デジタルパウダー株式会社 国立大学法人東北大学 株式会社クリーンベンチャー21	球状シリコン太陽電池用シリコンボールの高速製造技術の開発
バイオマス分野	A	株式会社エムエスデー 国立大学法人山形大学	BDF合成における未利用副産物の資源化に関する研究開発
	A	学校法人関西大学 株式会社エコログ・リサイクリング・ジャパン 兵庫県立工業技術センター	セルロース系繊維廃棄物からの省エネ型バイオエタノール製造技術開発
	A	日本ファーンズ株式会社 国立大学法人名古屋大学	超高温常圧水蒸気を用いたバイオマス廃棄物の高効率ガス化技術によるコージェネシステム開発
	B	ナノマイザー株式会社	パーム原油の脱ガム・水エマルジョン化による実用バイオマス燃料の開発
	B	リマテック株式会社 公立大学法人大阪府立大学	下水汚泥の亜臨界水処理-メタン醗酵システムの実用化に向けた技術開発
C	マイクロ波環境化学株式会社	マイクロ波化学プロセスによるバイオディーゼル実証開発	
燃料電池・蓄電池分野	A	株式会社プラスマイオンアシスト 学校法人龍谷大学	高速成膜による高導電性DLCセパレータの技術開発
	A	株式会社ナノメンブレ	中温作動型全固体燃料電池の技術開発
	A	株式会社ナノリサーチ 国立大学法人福井大学	リチウムイオン電池用酸化物負極材料の技術開発
	A	株式会社エムアンドジーエコバッテリー	低コスト化、高信頼性を可能にするLi系二次電池用の新形状3D電極基板の技術開発
	A	株式会社テクノ高槻 国立大学法人九州大学	安全性と耐久性に優れた燃料電池用水素循環プロウの技術開発
	A	株式会社デンケン 国立大学法人九州大学 国立大学法人横浜国立大学	高効率リバーシブル燃料電池(SORC)の開発
	A	株式会社名城ナノカーボン スペースリンク株式会社	CNTを利用した積層型キャパシタの開発
	B	アドバンスト・キャパシタ・テクノロジーズ株式会社 学校法人早稲田大学	リチウムイオンキャパシタを適用した太陽光発電の出力安定化に関する技術開発
	B	電動車両技術開発株式会社	Liイオンバッテリー等蓄電池のバッテリーマネジメントシステム(BMS)の技術開発
風力発電その他未利用エネルギー分野	A	株式会社ダイワ 国立大学法人京都大学 株式会社竹中工務店	スパイラルケーブル無筋プレキャスト風力発電タワーの技術開発
	A	株式会社タキオン	電池に代わる新世代エネルギーモジュールの技術開発
	A	工藤建設株式会社 学校法人工学院大学	自己起動特性を向上した直線翼縦軸風車の実用化開発
	B	ループウィング株式会社	1.5kW低速風車開発