

## 2022年度第2回「新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業」 採択テーマ一覧

分野	採択フェーズ	テーマ	提案者名
再生可能エネルギー熱利用促進分野	フェーズB	水蒸気／温排水の排熱を利用した熱電発電による空冷型自立電源システムの開発	株式会社Eサーモジェンテック
バイオマス利用促進分野	フェーズA	活性酸素とヒートポンプを活用した高含水バイオマス燃料化技術に関する調査	株式会社石橋 WEF技術開発株式会社 ADMEXCOエンジン設計株式会社
バイオマス利用促進分野	フェーズB	HAP併用型二相式アナモックス技術を適用した高効率メタン発酵消化液処理技術の開発	株式会社アステック 株式会社バイオガスラボ
風力発電利用促進分野	フェーズA	FEM逆解析による風力発電施設の損傷推定技術の開発	株式会社田代合金所
風力発電利用促進分野	フェーズB	多数の洋上風車を常時一括監視可能な光ファイバ式風車ブレード損傷検知システムの開発	ニュープレクス株式会社
風力発電利用促進分野	フェーズB	回転円筒浮体で垂直軸型風車を支持する低コスト浮体式洋上風車の開発	株式会社アルバトロス・テクノロジー
未利用エネルギー利用促進分野	フェーズA	全国の港に簡易設置可能な 高耐久性 新型波力発電 往復回転加速式発電システム の基盤研究	株式会社グローバルエナジーハーベスト
燃料電池利用促進分野	フェーズC	水素・燃料電池の多用途展開に向けた小型燃料電池製品の開発及び小口水素供給インフラ体制の構築に関する技術開発実証事業	日邦プレジジョン株式会社 東海技研株式会社
蓄電池利用促進分野	フェーズA	秒速充放電を可能とするグラフェンリチウムイオンキャパシタの開発	株式会社マテリアルイノベーションつくば