

「脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進プログラム」
2022年度公募 採択テーマ一覧

| スキーム・フェーズ | | 採択テーマ名 | 採択先 |
|-----------------|---|--|--------------------|
| 個別課題推進スキーム | FS調査 | 低温廃熱・余剰電力を使った蓄熱発電システムの調査 | 中国電力株式会社 |
| | | 再エネ熱と空調熱のダブル蓄熱空調システムの実現可能性調査 | ミサワ環境技術株式会社 |
| | | 射出成形の省エネルギー化に向けた金型モデルベース開発の有効性の調査 | 株式会社岐阜多田精機 |
| | インキュベーション研究開発 | 低温脱硝触媒を用いた熱の有効利用による省エネルギー技術の開発 | 中国電力株式会社 |
| | | 新規調湿材料を用いた全熱交換器の開発 | シャープ株式会社 |
| | 実用化開発 | 酸化ガリウムパワー半導体の実用化に向けた高品質インゴット製造技術の開発 | 株式会社C&A |
| | | 電動航空機推進用高出力密度モータ及びコントローラの開発 | シンフォニアテクノロジー株式会社 |
| | | 電動車両向け熱マネジメントシステムの開発 | サンデン株式会社 |
| | | 省エネ性能の高い265nm帯の超高効率紫外LEDの開発及び4インチ基板を用いた製造技術の開発 | スタンレー電気株式会社 |
| | | 革新的SiC結晶成長技術の開発 | SECカーボン株式会社 |
| | | 高効率照明環境に資するエリア可変レーザー照明用狭発光点デバイスの開発 | 株式会社オキサイド |
| | | 脱炭素社会実現に貢献する省エネルギー型内塗装技術開発 | パナソニックホールディングス株式会社 |
| | | 摩擦発電機を用いたインテリジェントタイヤの開発 | 住友ゴム工業株式会社 |
| | | 高効率システムを搭載したPRE-EV冷凍トラックの開発 | 株式会社サニックス |
| 革新的省エネ植物工場技術の開発 | | 株式会社ファームシップ | |
| 実証開発 | 農業界の脱炭素と生産性向上を両立させる高効率温湯暖房とCO2供給システムの開発 | 株式会社誠和 | |
| 重点課題推進スキーム | 分散配置コンピューティングシステムの負荷の最適配備を可能にする運用技術の開発 | Neutrix Cloud Japan株式会社 日本電気株式会社 篠原電機株式会社 株式会社ビットメディア | |