

実施候補者一覧

① 研究開発項目 1：「再エネ熱利用システムに資する要素技術開発」（委託）

採択テーマ名	実施予定先
再生可能エネルギー熱の面的利用を低コスト化・高効率化させる熱源水ネットワーク配管・制御システムの開発	日鉄エンジニアリング株式会社
複数需要家を対象にした再生可能エネルギー熱の面的利用技術の開発	鹿島建設株式会社
高温 ATES システムの安定的利用に資する適地評価とモニタリング手法および低価格システム設計の技術開発	公立大学法人大阪
消雪井戸の取水・還元深度の特定技術の開発	国立大学法人金沢大学 株式会社エオネックス
高温冷温熱源の面的利用のための超高効率太陽光集熱システムの研究開発	一般財団法人ファインセラミックスセンター OM ソーラー株式会社 株式会社寺田鉄工所
潮汐変化を活用した非開削工法による水平型地中熱交換器の飛躍的性能向上	三菱マテリアルテクノ株式会社 国立大学法人秋田大学 株式会社バイオテックス

②研究開発項目 2：「再エネ熱利用システムの低コスト化・高度化技術実証」（助成）

採択テーマ名	実施予定先
帯水層蓄熱を中心とした面的熱利用による ZEB 及び ZEH-M の運用に係わる技術開発	日本地下水開発株式会社 ゼネラルヒートポンプ工業株式会社

③研究開発項目3：「再エネ熱利用システムに資する共通基盤技術開発」（委託）

採択テーマ名	実施予定先
地方における再エネ熱面的利用促進に資する導入支援技術と経済性・環境性評価技術の開発	国立研究開発法人産業技術総合研究所
デジタルツインを活用した再エネ熱面的利用システムの見える化ツール／導入効果評価シミュレーター／最適運用エミュレーターの開発	国立大学法人北海道大学 国立大学法人東京大学