

「再生可能エネルギー熱利用技術開発」
委託・共同研究予定先一覧

研究開発テーマ名	委託・共同研究予定先
高性能ボーリングマシンの低騒音化・自動化に向けた研究開発	株式会社東亜利根ボーリング
コストダウンを目的とした地中熱利用技術の開発	株式会社ワイビーエム 国立大学法人佐賀大学
戸建住宅及び小規模～中規模建築物を対象とした地中熱配管埋設工法の研究開発	旭化成建材株式会社
地下水循環型地中採熱システムの研究開発	株式会社守谷商会
共生の大地への地中蓄熱技術の開発	国立大学法人福井大学 三谷セキサン株式会社
再生可能熱エネルギー利用のための水循環・分散型ヒートポンプシステムの開発	国立大学法人東京大学 鹿島建設株式会社 ゼネラルヒートポンプ工業株式会社
地中熱・流水熱利用型クローズドシステムの技術開発	独立行政法人農研機構農村工学研究所 国立大学法人東北大学 八千代エンジニアリング株式会社 ジオシステム株式会社
低コスト・高効率を実現する間接型地中熱ヒートポンプシステムの開発と地理地盤情報を利用した設計・性能予測シミュレーションツール・ポテンシャル評価システムの開発	国立大学法人北海道大学 株式会社日伸テクノ 鉱研工業株式会社 株式会社イノアック住環境 サンポット株式会社 新日鉄住金エンジニアリング株式会社 ジーエムラボ株式会社
地下水を利活用した高効率地中熱利用システムの開発とその普及を目的としたポテンシャルマップの高度化	日本地下水開発株式会社 国立大学法人秋田大学 独立行政法人産業技術総合研究所
一般住宅向け浅部地中熱利用システムの低価格化・高効率化の研究	学校法人日本大学 有限会社住環境設計室 日商テクノ株式会社
地圏流体モデリング技術による国土地中熱ポテンシャルデータベースの研究開発	応用地質株式会社 株式会社地圏環境テクノロジー
温泉熱地域利用のためのハイブリッド熱源水ネットワーク構築技術の研究開発	株式会社総合設備コンサルタント 公立大学法人大阪市立大学
都市除排雪を利用した雪山貯蔵による高効率熱供給システムの研究開発	株式会社雪屋媚山商店 株式会社共同通信デジタル 株式会社データホテル 株式会社環境技術センター 株式会社ズコーシャ 国立大学法人室蘭工業大学
食品廃棄物の超臨界水ガス化による再生可能熱の創生	国立大学法人広島大学 株式会社東洋高圧 中国電力株式会社