

「地熱ポテンシャル高度利活用技術開発」

実施予定先一覧

【研究開発項目①】円滑な事業化に資する環境対応手法・プロセスの開発

採択テーマ	実施予定先
地熱開発リードタイム短縮等に関する 環境保全技術開発	一般財団法人電力中央研究所 東北緑化環境保全株式会社

【研究開発項目②】スケール対策技術の開発

採択テーマ	実施予定先
初期生成機構に基づく シリカスケールインヒビターの研究開発	九電産業株式会社 国立大学法人九州大学 九電みらいエナジー株式会社 株式会社日本触媒 株式会社エイゾス
放射光分析等を用いた構造解析による シリカ・ケイ酸塩スケール対策技術の開発	地熱技術開発株式会社 東北自然エネルギー株式会社 国立大学法人東京海洋大学 栗田工業株式会社

【研究開発項目③】酸性流体対策技術の開発

採択テーマ	実施予定先
「酸性流体環境下における地熱井向け材料の 技術的仕様解明と低コスト材料の探索	地熱技術開発株式会社 JFE スチール株式会社
高酸性井戸で利用可能な 耐食性合金の研究開発	株式会社 C&A

【研究開発項目④】超臨界地熱資源活用に係る技術開発

採択テーマ	実施予定先
鹿児島県山川地点における 超臨界地熱資源活用に係る研究開発	西日本技術開発株式会社