

令和4年度の実績と令和5年度の進め方について

令和5年4月
四国電力株式会社

令和4年度の実績

年度	令和4年度			
研究実施	研究実施 3件（継続2件、新規1件）：適宜、研究実施個所－事務局間の打合せ等を実施			
	<p>▲ 実施状況確認 (第1四半期)</p> <p>【継続】TIG溶接技術を活用した配管等の切断技術の開発 【継続】建屋内でのドローンの高度な活用技術の開発 【新規】コンクリート表面等を効率良く切削除去可能な技術の開発</p>		<p>第17回 (11/17)</p> <p>・ R5年度計画 ・ 実施状況</p>	<p>▲ 実施状況確認 (第3四半期)</p> <p>第18回 (4/26)</p> <p>・ R5年度計画 ・ 実施状況</p>
新規テーマ選定	伊方発電所廃止措置作業における課題やニーズの抽出、企業・大学のシーズの抽出（適宜）			
	<p>↓ 整理</p> <p>企業、大学説明準備</p>	<p>提案募集・個別調整</p> <p>9/26 一次スクリーニング ▲</p> <p>二次スクリーニング 調査シート作成、内容確認・調整</p> <p>10月上旬集約 ▲</p> <p>10/17 二次スクリーニング、令和5年度新規テーマ2件選定 ▲</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 配管長手方向半割切断装置の開発 ・ 自律飛行ドローンの多様な活用技術の高度化研究 <p>研究計画書作成</p>	<p>・ 選定テーマの研究実施計画説明</p> <p>・ 新規テーマの選定状況報告</p>	<p>・ R5年度検討会の進め方</p>
共通				<p>次年度契約手続 ▲</p> <p>契約</p>

令和5年度の検討会開催計画

○ 令和5年度の検討会は以下の内容にて実施する。

開催回	実施内容
第19回 (R5年11月頃)	<ul style="list-style-type: none">◆ 研究の実施状況およびR6年度計画の方向性説明（研究担当者）<ul style="list-style-type: none">・コンクリート表面等を効率良く切削除去可能な技術の開発（中間報告）・配管長手方向半割切断装置の開発（中間報告およびR6年度計画）・自律飛行ドローンの多様な活用技術の高度化研究（中間報告およびR6年度計画）◆ 新規研究テーマの選定状況報告（事務局）◆ 選定テーマの研究実施計画説明（研究担当者）
第20回 (R6年4月頃)	<ul style="list-style-type: none">◆ 研究の実施状況およびR6年度計画説明（研究担当者）<ul style="list-style-type: none">・コンクリート表面等を効率良く切削除去可能な技術の開発（最終報告）・配管長手方向半割切断装置の開発（年度末報告およびR6年度計画）・自律飛行ドローンの多様な活用技術の高度化研究（年度末報告およびR6年度計画）◆ R6年度検討会の進め方説明（事務局）

※ その他、これまでの研究終了件名の商品化、製品発表、現場導入等について適宜報告する予定。

令和5年度の予定

年度	令和5年度		
研究実施	研究実施 3件（継続1件、新規2件）：適宜、研究担当者－事務局間の打合せを実施		
	<p>△ 実施状況確認 (第1四半期)</p> <p>【継続】コンクリート表面等を効率良く切削除去可能な技術の開発 【新規】配管長手方向半割切断装置の開発 【新規】自律飛行ドローンの多様な活用技術の高度化研究</p>		<p>第19回 (11月頃)</p> <p>△ 実施状況確認 (第3四半期)</p> <p>第20回 (4月頃)</p>
新規テーマ選定	伊方発電所廃止措置作業における課題やニーズの抽出、企業・大学のシーズの抽出（適宜）		
	<p>整理</p> <p>↓</p> <p>企業、大学説明準備</p> <p>提案募集 技術のマッチング 一次・二次スクリーニング</p> <p>愛媛県・愛媛大学との調整</p>	<p>△ テーマ選定</p> <p>研究計画書 作成</p>	<p>・選定テーマの研究実施計画説明 ・研究テーマの選定状況報告</p> <p>・R6年度検討会の進め方</p>
共通	次年度契約手続		