

令和5年度の実績と令和6年度の進め方について

令和6年4月
四国電力株式会社

令和5年度の実績

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】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 (令和5年度上期研究中断、下期から再開)</p> <p>【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 (12/7)</p> <p>・ R6年度計画 ・ 実施状況</p>	<p>▲ 実施状況確認 (第3四半期)</p>	<p>第20回 (4/26)</p> <p>・ R6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>二次スクリーニング 調査シート作成、内容確認・調整</p> <p>11/8 テーマ選定会議 ▲</p> <p>【新規テーマ】「プラズマと機械的処理およびレーザー処理を併用した除染方法の開発（愛媛大学）」</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 ・ 新規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				<p>次年度契約手続 ▲ 契約</p>

令和6年度の検討会開催計画

○ 令和6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21回 (R6年11月頃)	<ul style="list-style-type: none">◆ 研究の実施状況およびR7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（最終報告）・配管長手方向半割切断装置の開発（中間報告）・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）・プラズマと機械的処理およびレーザー処理を併用した除染方法の開発（中間報告およびR7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22回 (R7年4月頃)	<ul style="list-style-type: none">◆ 研究の実施状況およびR7年度計画説明（研究担当者）<ul style="list-style-type: none">・配管長手方向半割切断装置の開発（最終報告）・自律飛行ドローンの多様な活用技術の高度化研究（最終報告）・プラズマと機械的処理およびレーザー処理を併用した除染方法の開発（年度末報告およびR7年度計画）◆ R7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6年度の予定

年度	令和6年度			
研究実施	研究実施 4件（継続3件、新規1件）：適宜、研究担当者－事務局間の打合せを実施			
	<p style="text-align: center;">△ 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（上期で完了） 【継続】配管長手方向半割切断装置の開発 【継続】自律飛行ドローンの多様な活用技術の高度化研究 【新規】プラズマと機械的処理およびレーザー処理を併用した除染方法の開発</p>		<p style="text-align: center;">第21回 (11月頃)</p> <p>・ R7年度計画 ・ 実施状況</p>	<p style="text-align: center;">△ 実施状況確認 (第3四半期)</p> <p style="text-align: right;">第22回 (4月頃)</p> <p>・ R7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 style="text-align: center;">↓ 整理</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 企業、大学説明準備 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 提案募集・個別調整 技術のマッチング 一次・二次スクリーニング </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> 愛媛県・愛媛大学との調整 </div>	<p style="text-align: center;">△ テーマ選定</p> <p style="text-align: center;">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>・ R7年度検討会の進め方</p>
共通				次年度契約手続