

2025年度の実績と2026年度の進め方について

2026年4月

四国電力株式会社

2025年度の実績

年度	2025年度			
研究実施	研究実施 3件（継続2件、新規1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】配管長手方向半割切断装置の開発（3年目） 【継続】プラズマと機械的処理およびレーザ処理を併用した除染方法の開発（2年目） 【新規】自律調査ドローンの実用化研究</p>		<p>第23回 (12/12)</p> <p>・ 2025年度計画 ・ 実施状況</p>	<p>▲ 実施状況確認 (第3四半期)</p> <p>第24回 (4/16)</p> <p>・ 2026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>9/8 一次スクリーニング会議 ▲</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>二次スクリーニング 調査シート作成、内容確認・調整</p> <p>3/19～25 二次スクリーニング会議 ▲</p> <p>【新規テーマ】「プラズマ表面改質と機械処理のパルス変調ハイブリッドプロセスによる二次廃棄物低減除染技術の開発（愛媛大学）」</p> <p>研究計画書作成</p>	<p>・ プラズマ研究の進め方 ・ 2026年度検討会の継続について</p>
共通	次年度契約手続			

2026年度の検討会開催計画

○ 2026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25回 (2026年12月頃)	<ul style="list-style-type: none">◆ 研究の実施状況および2027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（中間報告）・ 自律調査ドローンの実用化研究（中間報告）・ プラズマ表面改質と機械処理のパルス変調ハイブリッドプロセスによる二次廃棄物低減除染技術の開発（中間報告および2027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26回 (2027年4月頃)	<ul style="list-style-type: none">◆ 研究の実施状況および2027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）・ 自律調査ドローンの実用化研究（最終報告）・ プラズマ表面改質と機械処理のパルス変調ハイブリッドプロセスによる二次廃棄物低減除染技術の開発（年度末報告および2027年度計画）◆ 2027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等について適宜報告する予定。

2026年度の予定

年度	2026年度			
研究実施	研究実施 3件（継続2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】配管長手方向半割切断装置の開発（4年目） 【継続】自律調査ドローンの実用化研究（2年目） 【新規】プラズマ表面改質と機械処理のパルス変調ハイブリッドプロセスによる二次廃棄物低減除染技術の開発</p>		<p style="text-align: center;">第25回 (12月頃)</p> <p>・ 2027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26回 (4月頃)</p> <p>・ 2027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>・ 2027年度検討会の進め方</p>
共通	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; display: inline-block;"></div> プラズマ研究契約手続		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">次年度契約手続</div>	