

令和3年度の実績と令和4年度の進め方について

令和4年4月
四国電力株式会社

令和3年度の実績

年度	令和3年度		
実施内容	研究実施 5件（継続3件、新規2件）：適宜、研究担当者－事務局間の打合せを実施		
	【継続】高放射線量の測定や現場映像監視を遠隔で行える装置の開発 ※ 【継続】配管等の残水を容易に確認できる装置の開発 【継続】配管のプラズマ切断に伴う放射性腐食生成物の巻き込み挙動の調査 【新規】TIG溶接技術を活用した配管等の切断技術の開発 【新規】建屋内でのドローンの高度な活用技術の開発 ※ 研究実施期間延長（令和3年3月31日→令和3年12月20日）	第15回 (11/18) ・ R4年度計画 ・ 実施状況	第16回 (4/28) ・ R4年度計画 ・ 実施状況
課題・ニーズの抽出、整理			
シーズの抽出、整理			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 25%;"> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">企業、大学説明準備</div> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;"> <p>▲ 7月上旬～中旬 大学内研究室、企業に案内送付</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">提案募集</div> <p>▲ 8月中旬 集約</p> <p>▲ 8/27 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 </p> <p>▲ 9月末 集約</p> <p>研究実施内容確認、調整 </p> <p>▲ 10/21 二次スクリーニング、令和4年度新規テーマ1件選定 「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」 研究計画書作成</p> </div> <div style="width: 20%; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%;"> ・ R4年度検討会の進め方 </div> </div> </div> <div style="margin-top: 20px; text-align: right;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">次年度契約手続</div> <p style="text-align: right;">契約▲</p> </div>			

令和4年度の検討会開催計画

○ 令和4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17回 (R4年11月頃)	<ul style="list-style-type: none">◆研究の実施状況およびR5年度計画の方向性説明（研究担当者）<ul style="list-style-type: none">・TIG溶接技術を活用した配管等の切断技術の開発（中間報告）・建屋内でのドローンの高度な活用技術の開発（中間報告）・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（中間報告およびR5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18回 (R5年4月頃)	<ul style="list-style-type: none">◆研究の実施状況およびR5年度計画説明（研究担当者）<ul style="list-style-type: none">・TIG溶接技術を活用した配管等の切断技術の開発（最終報告）・建屋内でのドローンの高度な活用技術の開発（最終報告）・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（年度末報告およびR5計画）◆R5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4年度の予定

