

原子力プラントの廃止措置工事に係る地元企業等との  
共同研究の2023年度募集結果について

2023年9月8日  
関西電力株式会社

当社は、原子力プラントの廃止措置工事に係る地元企業等との共同研究について、2023年4月21日から6月16日まで募集を行いました。応募いただいた研究から2件を採択し、本日、共同研究に係る契約を締結するとともに研究を開始しました。

当社は、今後とも、地元企業等と連携して廃止措置に関する研究開発に努め、技術開発に意欲のある地元企業等を支援してまいります。

以上

添付資料：原子力プラントの廃止措置工事に係る地元企業等との  
共同研究の2023年度募集結果

## 1. 募集内容

当社プラントの廃止措置に活用できる製品・技術に関する研究。

(1) 廃止措置の作業に活用できる製品・技術の開発等の研究

例：解体作業における安全性向上、効率向上、放射性廃棄物の低減等に活用できる装置、工具、保護具、方法、技術 など

(2) 地元企業が行う製品・技術開発の支援となる研究

例：廃止措置に活用できる国内および海外の情報を収集し、地元企業の製品・技術開発に繋げていく計画の策定 など

## 2. 採択結果

応募いただいた研究から以下の2件を採択。

分類	研究内容	企業
(1)廃止措置の作業に活用できる製品・技術の開発等の研究	作業効率向上 ◇ケーブルから被覆を除去して銅線を取り出す技術に関する研究 解体廃棄物のうちケーブルの被覆除去を容易化するため、液体窒素を用いてケーブルの被覆をまとめて冷却・剥離し、銅線のみを取り出す技術を研究する。	株式会社 協立技術工業
(2)地元企業が行う製品・技術開発の支援となる研究	廃棄物低減 ◇クリアランス金属の再利用拡大に関する研究 クリアランス金属の再利用製品候補の調査選定、クリアランス金属の調達から再利用製品の製造・使用までの各工程における課題・解決策の調査ならびに、再利用促進のための仕組みを研究する。	株式会社 ピー・ティー・ピー