原子カ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2020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:工具、防保護具や狭い場所での高線量物、重量物移動(運搬方法)の改善など
- (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. 募集結果

応募いただいた研究から以下の2件を選定。

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	廃棄物 低減	熱交換器の解体工事において発生する金属製チューブ※の 減容化を目的とした、チューブを圧縮して切断処理する装置 の開発に関する研究	若狭原子力技術 シニアコンサルティング 株式会社
	作業効率 向上	配管除染作業にかかる時間の短縮を目的とした、大口径配 管の内面を除染する装置の開発に関する研究	TVEリファインメタル 株式会社

[※]物体の加熱や冷却を行う目的で用いられる熱交換器の胴体部に複数本入っている金属製の管。管の内側と外側の温度差を利用して 熱交換を行うもの。