



平成 27 年 4 月 23 日

各 位

会社名	株式会社	サ	サ	ク	ラ
代表社名	代表取締役社長	笹	倉	敏	彦
	(コード番号 6303、東証第二部)				
問合せ先	常務取締役	平	野	悟	
	研究開発部長	元	村	智	博
	(TEL. 06-6473-2138)				
	取締役社長室長	上	田	壯	
	(TEL. 06-6473-2131)				

平成 25 年度廃炉・汚染水対策事業費補助金交付決定に関するお知らせ

当社は、資源エネルギー庁による平成26年11月14日「汚染水処理対策技術検証事業（トリチウム分離技術検証試験事業）」に係る補助事業者の追加公募に応募し、廃炉・汚染水対策事業事務局より平成27年2月12日に採択決定と補助金交付申請書の提出要請を受け、準備を行ってまいりましたが、この度の補助金交付の連絡が4月17日にございましたので下記のとおりお知らせ致します。

記

本検証試験事業では、福島第一原子力発電所内で発生する1日当たり約400m³の放射性物質を含む汚染水を多核種除去装置（ALPS）で62核種取り除いた後の処理水（但し、水の同位体で存在するトリチウムは処理できない）からトリチウムを分離する設備の設計データの取得を目的としています。当社は、「触媒機能を有した低温真空蒸留法」によるトリチウムの分離濃縮を提案しており、特徴は、低温で真空蒸発させること、触媒機能を有する充填物を採用することによりトリチウムの分離係数を向上させ、さらにヒートポンプの採用で大量の希薄トリチウム水を省エネルギーで処理できることにあります。本事業は短期間で大変難しい検証試験ではありますが、チャレンジしてまいります。本事業は上記目的のための検証試験であり、トリチウムの分離処理を行なうことを決定したものではありません。

なお、当該補助金の交付は平成28年度の予定であり、今期業績に与える影響はございません。

- (1) 分離技術名称：触媒機能を有した低温真空蒸留法
- (2) 試験完了予定日：平成28年3月31日
- (3) 補助金額：168百万円（百万円未満切り捨て）

以上