

東京電力(株)福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた  
機器・装置開発等に係る福島ワークショップ  
技術エントリー要領書

平成24年8月7日  
政府・東京電力中長期対策会議  
研究開発推進本部・事務局

## 1. 本取組の概要と目的

東京電力(株)福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた研究開発については、中長期ロードマップ／研究開発計画をとりまとめ、政府・東京電力中長期対策会議研究開発推進本部の進捗管理の下で進められています。

この中で燃料デブリ取出し準備のための機器・装置開発等に係る研究開発プロジェクトにおいて適用候補となる技術については、国内外の優れた技術を早期かつ広範に取り入れていく観点から、実施者であるプラントメーカーにおいて実施する一部プロジェクトについて、公募を経て技術カタログにまとめています。

優れた技術を早期に取り入れていくことが求められる一方で、研究開発は長期を要することから、地元企業の技術の取り入れや協同等のための中長期を見据えた仕組みづくりが重要と考えています。

このための取組の第一歩として、今般、県内企業等がどのような優れた技術を保有されているか情報を収集・整理するため、保有する技術に関する情報を広くエントリーいただきたいと考えています。

以上のような主旨にご賛同いただけましたら、以下の要領にしたがって、エントリーをお願いいたします。

## 2. 要領

### 1) 対象とする技術

東京電力(株)福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた機器・装置開発等に係る福島ワークショップ(8月7日開催)にて、セッション1では建屋内の除染関連、セッション2では格納容器の漏えい箇所点検、補修、内部調査に関連した開発の説明とその開発に求められる技術、また、今後中期的に必要な技術についての説明を行います。

エントリーいただく技術としては、以上の内容に関連すると思われる技術を中心にエントリーいただきたいと考えていますが、本取組は長期に亘るとともに、これまで経験のない技術的困難性を伴う課題であることから、今後の備え

として分野を問わず幅広い技術情報を収集・整理しておくことも必要であるため、ワークショップで取り上げた技術分野にとらわれず、幅広くエントリーいただけたら幸いです。

## 2) 書式

書式は別添とします。

その他、必要に応じて、エントリーされる技術内容の補足資料を自由書式にて添付下さい。

## 3) ご提出のあったエントリーシートの取り扱い

今回エントリーいただいた技術情報は、(株)東芝、日立GEニュークリア・エナジー(株)、三菱重工業(株)等の研究開発プロジェクト関係者に提供させていただくとともに、データベースとして整理しWEBサイトで公開する予定です。

なお、今回エントリーいただいても直ぐにその技術が採用されるのではなく、要求される技術条件等を満たすこと、プロジェクトの進捗に応じて行われる公募等の諸手続を経ることが必要ですので、ご留意ください。

## 3. 提出先及び提出期限

本要領に従って、エントリーシートを、以下の提出先、提出期限までに、電子メール又はFAXにてご提出下さい。

### 1) 提出先

東北経済産業局 地域経済部 東日本大震災復興推進室  
電子メールアドレス : thk-fukko@meti.go.jp  
FAX : 022-265-2349

### 2) 提出期限

平成24年9月14日(金)午後5時必着

## 4. スケジュール

8月7日 : 福島ワークショップ開催/第1回エントリー募集開始  
9月14日 : 第1回募集締切

～ 以降、募集結果をとりまとめ公開等 ～

## 5. 問い合わせ先

資源エネルギー庁 電力・ガス事業部

原子力発電所事故収束対応室 遠藤

TEL : 03-3580-3051 FAX : 03-3580-4608

東北経済産業局 地域経済部

情報・製造産業課 佐久間、東日本大震災復興推進室 石川

TEL : 022-221-4813 FAX : 022-265-2349

ご提出先：東北経済産業局 地域経済部 東日本大震災復興推進室

電子メールアドレス：thk-fukko@meti.go.jp

FAX：022-265-2349

東京電力(株)福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた  
機器・装置開発等に係る福島ワークショップ  
〈技術エントリーシート①〉

記入年月日	2012年 月 日	
企業・団体名	フリガナ	フリガナ
		代表者氏名
業種		
取扱品目		
所在地	フリガナ	
	〒	
	電話	FAX
	貴社の URL http://	
	福島県内に所在する工場、事務所 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 事業所名 ( )	
連絡担当者	所属・役職	フリガナ
		氏名
		E-mail
技術タイトル		
技術分類	<input type="checkbox"/> 移動装置 <input type="checkbox"/> 通信装置 <input type="checkbox"/> 制御装置 <input type="checkbox"/> 計測・監視装置 <input type="checkbox"/> 作動装置 <input type="checkbox"/> 支援装置 <input type="checkbox"/> 材料 <input type="checkbox"/> 化学製品 <input type="checkbox"/> 金属等加工 <input type="checkbox"/> 樹脂成形 <input type="checkbox"/> 板金加工 <input type="checkbox"/> 溶接 <input type="checkbox"/> 装置等組立 <input type="checkbox"/> 工事・施工 <input type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> 評価・解析 <input type="checkbox"/> 品質検査・管理 <input type="checkbox"/> 試験研究 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
<b>技術の詳細（資料等添付可）</b> ・技術・製品の内容（特徴、仕様、性能、写真など） ・採用実績（他産業での実績を含む） ・技術的課題、研究開発への適用イメージ など		
経済産業省ホームページでの内容（データベース）公開 <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 否		
<b>その他</b> ・今後のワークショップ等取組に対するご要望 ・知的所有権等による本技術情報の取り扱いに当たっての留意事項 など		

ご提出先：東北経済産業局 地域経済部 東日本大震災復興推進室

電子メールアドレス：thk-fukko@meti.go.jp

FAX：022-265-2349

東京電力(株)福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた  
機器・装置開発等に係る福島ワークショップ  
＜技術エントリーシート②＞

技術カタログとの関連性		
分類	※技術カタログ上の分類を記載。 (移動／通信／制御／作業／計測／支援／他)	
タイトル	※技術カタログ上のタイトルを記載。(下記の注をご参照)	
関連性	※貴事業所の技術を活用した場合のメリットを含め、関連性を記載。          (複数該当する場合、適宜複製ください)	
連絡担当者	所属・役職	フリガナ
		氏名
		E-mail

注) 経済産業省(トップページ)／東日本大震災 関連情報／廃止措置に向けた取組／東京電力(株)福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた燃料デブリ取出し準備の機器・装置開発等に係る技術カタログ提案の公募結果について  
[http://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/20120626\\_01.html](http://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/20120626_01.html)