

【開催案内】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

平成24年7月30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. 開催主旨

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(株)東芝、日立GE(株)及び三菱重工(株)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。

今後、この技術カタログをもとに炉内燃料取り出しに向けた機器・装置の製作や関連設備の具体化を推進していく計画としています。

今般、福島県内の企業、研究機関、学識経験者の方々を対象として、廃止措置までの研究開発の工程表や関連する各種技術等をご紹介します、意見交換を行うためのワークショップを開催いたします。

また、計画されている機器・装置や関連設備に対して地元の優れた技術を広範に取り入れていく取組の一環として、会場にお越しいただく県内企業等から、得意とする制御装置、計測装置、金属加工などの部品供給や試作開発といった幅広い分野を対象に保有技術をご提案いただくこととしています。

つきましては、皆様のご参加の程、宜しくお願い申し上げます。

2. 日時・場所

日時：平成24年8月7日(火) 13:30～16:30

場所：福島県ハイテクプラザ 多目的ホール

福島県郡山市待池台1丁目12番地

3. プログラム 別紙参照

4. 申し込み方法 別添参加者連絡票により申し込みをお願いします。

申込期限：平成24年8月1日(水)

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

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  
＜プログラム＞

8月7日(火)

13:30～ 開会

13:40～ <プレゼンテーション>

- ① 中長期ロードマップ及び研究開発計画の概要
- ② 現場の状況

14:10～ <セッション1：建屋内の高濃度除染に係る技術の開発<sup>※1</sup>>

- 研究開発の工程、技術カタログの技術(例)、今後の取組に関するプレゼンテーション、質疑応答

※1 取り上げる技術の例

- ・ 遠隔操作装置に搭載できる除染システム(吸引、洗浄、剥離等)
- ・ 遠隔操作装置(移動台車、通信・監視・位置決め等制御装置、計測装置等を搭載したもの等)

14:45～ <セッション2：格納容器漏えい箇所特定・補修・内部調査に係る技術の開発<sup>※2</sup>>

- 研究開発の工程、技術カタログの技術(例)、今後の取組に関するプレゼンテーション、質疑応答

※2 取り上げる技術の例

- ・ 格納容器内部調査技術(格納容器内の移動装置(遠隔操作)に可視化装置、炉内燃料の位置・状態を把握するためのセンサ等を搭載したもの等)
- ・ 格納容器補修技術(格納容器内の移動装置(遠隔操作)に止水技術、穴あけ技術等を搭載したもの等)

(休憩)

15:25～ <パネルディスカッション>

16:10～ <技術エントリーシートの募集について>

- 技術エントリーシートの募集に関する説明、質疑応答

16:30頃 閉会

[別 添]

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  
<参加者連絡票>

平成 年 月 日

東北経済産業局 地域経済部 地域経済課復興推進室 石川 行き  
( F A X : 0 2 2 - 2 6 5 - 2 3 4 9 )

会社等名称 \_\_\_\_\_  
連絡担当者 \_\_\_\_\_  
電 話 \_\_\_\_\_

“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” の参加者につきまして、下記のとおり連絡します。

記

【出席者登録】

| 所 属 (部局課名) | 役 職 | 氏 名 | 主に取り扱う技術<br>例) 駆動、制御、通信、計測、<br>金属加工、化学製品など |
|------------|-----|-----|--|
|            |     |     |  |
|            |     |     |  |
|            |     |     |  |
|            |     |     |  |

※お申し込み内容は、本事業の連絡以外には使用いたしません。  
※会場席数の都合により、万が一お断りする場合には、別途、ご連絡を申し上げます。