

# 東京電力・福島第一原子力発電所（1F）の 廃炉に関する人材育成研修のご案内

## オンライン研修

2021年1月20日（水）  
～ 22日（金）

## 左記オンライン研修の録画配信による オンデマンド対応

2021年2月8日（月）  
～ 3月7日（日）

原子力損害賠償・廃炉等支援機構と日本原子力研究開発機構は、東京電力・福島第一原子力発電所（1F）の廃炉に携わる地元企業やメーカー等の技術者等（設計者、技術者、研究者）、大学等に所属する研究者の方々を対象に、「1F廃炉全般に関わる基礎知識の習得」、「1F廃炉に携わる技術者等が共通して有ることが望ましい技術の習得」を目的とした「廃炉人材育成研修」をオンラインで開催致します。

研修では、事故当時の状況、現在の原子炉の状態、国等の廃炉戦略、東京電力の廃炉計画、海外の事故事例を確認するとともに、燃料デブリの性状、ロボット遠隔技術、 $\alpha$ 放射性物質の取扱いなどの基礎技術を学びます（詳細は裏面）

- 主催：** 原子力損害賠償・廃炉等支援機構  
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
- 後援：** 福島県、（公財）福島イノベーション・コースト構想推進機構、  
（公社）福島相双復興推進機構（調整中）
- 開催方法：** WEB会議を利用したオンラインセミナー形式での研修  
（2021年1月20日～22日）  
その録画配信によるオンデマンド対応（2021年2月8日～3月7日）
- 参加費：** 無料
- 対象者：** 1Fの廃炉作業に携わる地元企業やメーカー等の技術者等（設計者、  
技術者、研究者）及び大学等に所属する研究者
- 募集人数：** オンライン研修：300名程度  
\*オンデマンド対応は募集制限は設けません
- 申し込み方法：** 下記の日本原子力研究開発機構のホームページから申し込みください。  
<https://nutec.jaea.go.jp/index.php>  
\*オンライン研修の申し込みは期間は2020年12月8日～2021年1月13日  
（募集人数に到達次第、締め切ります）  
\*オンデマンド対応の申し込み期間は2021年1月18日～2021年3月4日



1Fサイト（東京電力HD(株)提供）

問い合わせ先  
日本原子力研究開発機構  
原子力人材育成センター 久保田  
Tel：029-282-5667  
Email：kubota.masaki@jaea.go.jp

# 令和2年度廃炉人材育成研修プログラム

## ●オンライン研修

### 【1月20日（水）】

13:15～13:35	開講挨拶、オリエンテーション (主催者) 原子力損害賠償・廃炉等支援機構挨拶 (後援機関) 福島県挨拶
13:35～14:00	1F事故の内容と現在の1Fサイト状況 (東京電力HD)
14:05～14:40	各号機の炉内状況 (東京電力HD)
14:45～15:20	東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた 中長期ロードマップ (資源エネルギー庁)
15:25～15:50	1F廃炉のための技術戦略プラン (原子力損害賠償・廃炉等支援機構)
15:50～16:05	休憩
16:05～16:50	廃炉中長期実行プラン2020 (含む「復興と廃炉の両立に向けた 福島の皆さまへのお約束」) (東京電力HD)
16:55～17:20	地元企業様向け廃炉中長期発注見通しの概要 (東京電力HD)
17:25～18:20	海外における炉心溶融を伴う事故事例 (原子力損害賠償・廃炉等支援機構)

### 【1月21日（木）】

13:15～14:10	レガシーサイト (ー海外核汚染サイトのデコミッションングー) (電力中央研究所)
14:15～15:10	廃炉研究開発の状況 (廃炉・汚染水対策事業) (国際廃炉研究開発機構)
15:10～15:25	休憩
15:25～16:20	遠隔操作技術ー高線量率下で動作可能なロボットの技術ー (国際廃炉研究開発機構)
16:25～17:20	燃料デブリ取り出し時の臨界管理技術 (国際廃炉研究開発機構)

### 【1月22日（金）】

13:15～14:00	廃炉研究開発の状況 (英知事業他) (日本原子力研究開発機構)
14:05～15:00	燃料デブリの性状 (日本原子力研究開発機構)
15:00～15:15	休憩
15:15～16:10	燃料デブリ、破損燃料等 $\alpha$ 放射性物質の取扱い (日本原子力研究開発機構)
16:15～17:10	1F放射性廃棄物の特徴、取扱いとその分析技術 (日本原子力研究開発機構)
17:10～17:15	閉講挨拶 (主催者) 日本原子力研究開発機構挨拶

※ 講師都合等により、スケジュール、プログラムに予告なく変更が生じることがあります。

## ●オンデマンド対応は

上記オンライン研修の講義ごとに録画したもののから自由に  
選択可能です。詳細は、以下のホームページを参照ください。

<https://nutec.jaea.go.jp/index.php>