

東京工業大学 廃止措置技術・人材育成フォーラムのご案内

文部科学省 英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業
廃止措置研究・人材育成推進事業

「廃止措置工学高度人材育成と基盤研究の深化」

事業代表者 東京工業大学 小原 徹

東京工業大学先導原子力研究所では、平成 26 年度より文部科学省英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業 廃止措置研究・人材育成推進事業「廃止措置工学高度人材育成と基盤研究の深化」を実施してまいりました。本事業では、廃止措置に不可欠な人材の育成と基盤的な研究の推進により大学として福島第一原子力発電所の事故収束に貢献することを目標としております。平成 26 年 10 月にプログラムを開始してから種々の人材育成活動、研究活動に取り組み本年度が最終年度となりました。この機会に、東工大での取り組みとその成果についてご報告を行い多方面からご意見を頂くことを目的としたフォーラムを企画いたしました。

今回のフォーラムでは昨年度に引き続き、産業界において福島第一原子力発電所の廃炉に精力的に取り組んでいる IRID（技術研究組合 国際廃炉研究開発機構）とのスモールワークショップとして現在開発が進められている廃炉技術についてのご講演も計画しております。報告会・講演会の最後には情報交換会を予定しております。会場準備のためご参加の際は添付の様式で平成 30 年 12 月 19 日（水）までにお申し込みいただければ幸いです。関係各位多数のご参加をお待ちしております。

記

主催：東京工業大学 科学技術創成研究院 先導原子力研究所

日時：平成 30 年 12 月 26 日（水） 13：00～18：45

場所：東京工業大学 大岡山キャンパス 大岡山西 8 号館 10 階大会議室

プログラム：

13：00～13：05 開会挨拶 竹下健二（東工大先導原子力研究所所長）
13：05～13：10 ご挨拶 池田一郎（文科省研究開発局原子力課放射性廃棄物企画室長）

【第 1 部 東工大における人材育成活動及び基盤研究】

13：10～13：30 シベリアアクシデント後の遠隔計測技術 木倉宏成（東工大）
13：30～13：50 難分析核種分析 塚原剛彦（東工大）
13：50～14：10 材木の除染技術 鷹尾康一郎（東工大）
14：10～14：25 天然鉱物を利用した Cs、Sr 回収・固定化技術 吉田克己（東工大）
14：25～14：35 （休憩）
14：35～15：05 土壌の汚染除去と回収・固定化技術 竹下健二（東工大）
15：05～15：20 デブリ取り出し時の未臨界確保方策 高木直行（都市大）
15：20～15：35 デブリ取り出し時の再臨界事故解析 小原 徹（東工大）
15：35～15：55 東工大における廃止措置工学人材育成活動 赤塚 洋（東工大）
15：55～16：05 （休憩）

【第2部 IRIDにおける研究開発】

16:05～16:35 IRIDにおける1F廃炉の技術開発の状況 奥住直明 (IRID)

16:35～17:05 1F-1のPCV内部詳細調査 ー潜水機能付ボートの開発状況ー
木下博文 (IRID/日立GE)

【第3部 総合討論】

17:05～17:25 総合討論・意見交換・今後の展望

17:25～17:30 閉会挨拶 小原 徹 (東工大)

【情報交換会】

17:45～18:45 東工大 EEI棟1階ホール (会費:社会人3,000円、学生:1,000円)

以上