

令和6年4月5日

第20回(令和5年度)
日本原子力学会北関東支部 技術功労賞
選考結果のお知らせ

「第20回(令和5年度)日本原子力学会北関東支部技術功労賞」の選考において、北関東支部表彰に関する細則に基づいて審議を行った結果、次の1件が技術功労賞に該当するとの結論を得ましたので、ご報告致します。

本賞は、北関東支部管内の組織、企業等を対象に、原子力に関する研究開発施設やプラントの運転管理、安全確保等の技術支援分野において優れた貢献をした個人または団体に対して、その功労をたたえるものです。

受賞概要

第39号

団体 大洗研究所高濃縮燃料米国返還グループ

代表 日本原子力研究開発機構 大洗研究所 環境技術開発センター

材料試験炉部 原子炉課

綿引 俊介 殿

小笠原 靖史 殿 柴田 晃 殿 菅谷 直人 殿

西村 嵐 殿 谷本 政隆 殿 松井 淳季 殿

菅原 直也 殿 廣川 勝規 殿

○ 受賞案件名

「原子力機構・大洗研究所高濃縮燃料の米国輸送に係る許認可の完遂」

○ 受賞概要

DCA 及び JMTRC 高濃縮燃料の輸送にあたり、それぞれの輸送容器に係る設計承認、容器承認及び米国バリデーションを取得することで輸送準備を整え、輸送の技術的見通しを得た。また、本輸送は大洗研究所において実に2009年以降、12年ぶりのプロジェクトであったことから、大洗研究所内に高濃縮燃料米国返還グループを設置し、綿密に情報共有を図ることで経験者の少ない中での作業や法規制の改正による新たな検査対応等を円滑に完遂させた。さらに、燃料輸送に必要な膨大な申請書作成、作業要領等をドキュメントにまとめ、見える化することにより若手の人材育成及び技術伝承にも積極的に取り組んでおり、これらの業績は技術功労賞にふさわしいものとする。

以上