

第 11 回（平成 26 年度）
日本原子力学会 北関東支部 技術功労賞

「第 11 回（平成 26 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、北関東支部技術功労賞規定に基づいて審議を行った結果、以下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、北関東支部管内において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。なお、表彰式は平成 27 年 4 月 17 日(金)に行います。

受賞概要

第 25 号

独立行政法人日本原子力研究開発機構

STACY/TRACY 原子炉施設運転保守管理グループ（代表：會澤 栄寿）

- 受賞案件名 「溶液燃料臨界実験装置 STACY/TRACY の 20 年間にわたる運転保守管理の遂行」
- 受賞概要 我が国初の溶液燃料臨界実験装置(定常臨界実験装置 STACY 及び過渡臨界実験装置 TRACY)は原子炉施設でありながら溶液燃料調製施設を有し、従来の密封型固体燃料炉にはない複雑かつ特殊な運転保守管理を必要とする。これまで 20 年間にわたり安全安定運転(STACY/TRACY 通算 1,089 回)及び保守経験を積み重ね、臨界安全及び臨界事故に関するデータ取得を完了した。
- 受賞者 會澤栄寿、石仙順也、深谷洋行、藺田 暁、坂爪克則、関 真和、住谷正人、井澤一彦、木田 孝、小林冬実、石井淳一、小室迪泰、前川知之、新垣 優

第 26 号

独立行政法人日本原子力研究開発機構 高速炉研究開発部門

大洗研究開発センター 高速炉技術開発部 機械強度試験技術課（代表：平川 康）

- 受賞案件名 「IFMIF/EVEDA リチウムターゲット系実証試験活動への貢献」
- 受賞概要 高速炉開発分野で培われた『液体金属取扱技術』を基盤に、日欧プロジェクトとして進められている国際核融合材料照射試験施設(IFMIF)の実現に向けた工学実証・工学設計活動(EVEDA)に技術協力し、世界最大級の液体リチウム試験ループ(ELTL)を原子力機構大洗研究開発センターに建設するとともに、そのループを活用したリチウムターゲット系実証試験を遂行し、所期の目標を上回る技術成果を創出した。

○受賞者 平川 康、郡司 茂、安 智久、遠藤 郁夫、黒沢 達也、秋本 文也、
飛田 広隆、梅原 定男、田中 宏、平山 秀行、近藤 浩夫、金村 卓治、
加藤 章一、古川 智弘

以上