

この度は、水化学部会 講演賞に選出いただき、誠にありがとうございます。まず、共同発表者の日本原子力発電(株)様をはじめ、ご協力・ご指導いただいた皆様に、この場をお借りして御礼申し上げます。

今回、「PWR 1 次冷却水の pH 調整剤としての水酸化カリウムの適用性評価」と題したシリーズ発表にて、PWR 1 次冷却水の pH 調整剤を、現行の水酸化リチウム (LiOH) から、より調達性・コストに優れる水酸化カリウム (KOH) に転換した場合の pH 管理方法への影響評価について、成果を報告いたしました。本成果は、KOH 適用による PWR の運転コスト低減に向け、化学成分管理法の観点で基礎となるものと考えております。

水化学技術の発展に貢献できるよう、引き続き精進して参りますので、今後とも何卒宜しく願い申し上げます。

三菱重工業株式会社 総合研究所 村上元規