Planning Lecture | Technical division and Network | Materials Science and Technology Division

[1K_PL]Current Status of Research and Development Relating to Irradiation Tests and Necessity of Domestic Materials Testing Reactor -Part I-

Chair: Tamaki Shibayama (Hokkaido Univ.)

Wed. Mar 17, 2021 1:00 PM - 2:30 PM Room K (Zoom room 11)

[1K_PL06]Discussion

Chair: Mitsuhiro Kodama[1] (1. NFD)

軽水炉、高速炉、核融合炉材料の研究開発において、照射試験炉を用いた照射試験は不可欠である。これまで国内の照射試験炉として利用されてきたJMTRの廃止決定を受け、新たな照射試験炉の設置が求められている。本企画セッションでは、JAEAにおける新たな照射試験炉の検討状況をはじめ、国内大学や企業における材料照射試験に関わる研究開発、アイソトープ製造分野における現状や課題について報告し、国内照射試験炉の喫緊の必要性を広く周知するとともに、早期設置に向けた議論を行う。

©Atomic Energy Society of Japan