

Planning Lecture | Technical division and Network | Advanced Reactor Division

[1C_PL]Trends in other countries/organizations regarding safety standards for advanced reactors

Chair: Takaya Ito (MFBR)

Wed. Mar 17, 2021 1:00 PM - 2:30 PM Room C (Zoom room 3)

[1C_PL05]Discussion

世界的には、SMR等の革新炉導入に向けた活発な動きがみられ、GIFやIAEAでもSMRに対する安全基準の検討が進められている。特に、米国では、非軽水炉に対してリスク情報を活用した安全規制が提案され、新型炉特有の許認可プロセスがみられる。本セッションでは、GIF、IAEA、米国における安全基準の検討状況について報告し、新型炉に対する国際的な安全基準の検討状況を学会員と共有する。また、我が国において将来の新型炉の安全規制について今後どのように取り組むべきかについて検討を開始する。