

[H27-01-a]

加速器を利用した照射材料挙動モデルの構築と微小試験法の開発

Modeling of microstructural evolution in irradiated materials by using ion accelerator and development of experimental method with miniature specimen

被照射材における熱負荷の影響の評価

Effect of heat load on microstructure in irradiated materials

修士論文

[1] 鈴木恵理子, ” 被照射 316L 鋼の微細組織に対する熱負荷の影響 () ”, 2016.3 北海道大学大学院工学研究院材料科学専攻修士論文

国際会議

[1] E. Suzuki, N. Hashimoto, “Influence of heat load on microstructure in irradiated 316L steel”, Poster presentation on 17th International Conference on Fusion Reactor Materials, October 11 – 16 2015, Aachen, Germany

国内会議

[1] 鈴木恵理子, 橋本直幸, ”被照射 316L 鋼の微細組織に対する熱負荷の影響”, 日本金属学会 2015 年秋季講演大会, 京都

[2] 鈴木恵理子, 橋本直幸, ” 被照射 316L 鋼の微細組織に対する熱負荷の影響”, 日本金属学会北海道支部冬季講演大会, 札幌