

[19019]

軽水炉炉内機器の事故時温度履歴推定に向けた照射後微細組織

- 温度履歴データベース構築 2 -

Estimation of the microstructural and strength changes of LWR core internal components by heating during severe accident

学術論文（査読あり）

なし

学術論文（査読なし）

[1] T. Hashimoto¹, K. Takahashi¹, S. Jitsukawa¹ and T. Hinoki² (1 National Institute of Technology Fukushima college, 2 Institute of Advanced Energy, Kyoto Univ.), “Effect of annealing on the irradiation produced microstructures during annealing and its application for the LWR sever accident analysis”, Proceedings of The 11th International Symposium of Advanced Energy Science, Uji, Kyoto, Japan, September, 2020, ZE2020-A37

博士論文

なし

修士論文

なし

卒業論文

[1] 上田 隼, 「炉内機器材料の微細組織への照射損傷や加熱の影響」, 福島工業高等専門学校 機械システム工学科 卒業論文 (2020)

国際会議

なし

国内会議

[1] T. Hashimoto¹, K. Takahashi¹, S. Jitsukawa¹ and T. Hinoki² (1 National Institute of Technology Fukushima college, 2 Institute of Advanced Energy, Kyoto Univ.), “Effect of annealing on the irradiation produced microstructures during annealing and its application for the LWR sever accident analysis” (Poster presentation), The 11th International Symposium of Advanced Energy Science, Uji, Kyoto, Japan, September, 2020, ZE2020-A37

招待講演等

なし

解説・記事等

なし

新聞発表等

なし

特許等

なし