

[16019]

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-

Estimation of microstructural changes of LWR core internal components by heating during severe accident -temperature/microsturucture database-

学術論文（査読あり）

- [1] Authors, "Title," Journal **Volume**, pp (Year).
- [2] 著者名, 「論文題名」, 論文誌 号数, ページ (発刊年) .
- [3]

学術論文（査読なし）

- [1]
- [2]
- [3]

博士論文

- [1]
- [2]

修士論文

- [1]
- [2]

卒業論文

- [1] 青木勇斗、「事故時熱影響による炉内機器材料の微細組織変化の推定」
- [2] 吉田渉、「照射損傷及び事故時熱影響による原子炉炉心材料の微細組織と強度変化の推定」

国際会議

- [1]
- [2]

国内会議

- [1] 青木 勇斗、吉永 啓汰、實川 資朗、「炉材料の強度特性及び微細組織への事故時熱影響の検討」、原子力学会、2016 春季大会
- [2] 青木勇斗、吉永啓汰、橋本健吾、吉田渉、實川資朗、「炉材料の強度及び微細組織への事故時熱影響の検討 （1）炉内機器材料の微細組織及び硬さへの事故時熱影響の推定」、原子力学会、2016 秋季大会
- [3] 實川 資朗、佐藤 正知、芥川 一則、鈴木 茂和、「英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業 廃止措置研究・人材育成等強化プログラムにおける人材育成活動 (6)福島高専「廃炉に関する基盤研究を通じた創造的人材育成プログラム -高専間ネットワークを活用した福島からの学際的チャレンジ- 実施状況」、原子力学会、2016 秋季大会
- [4] 青木勇斗、吉永啓汰、菌部康太、橋本健吾、吉田渉、實川資朗、「事故熱影響を受けた炉材料などの強度及び微細組織の検討 (1) 事故時熱影響による炉内機器材料の微細組織変化の推定」、原子力学会、2017 春季大会

招待講演等

- [1]
- [2]

解説・記事等

- [1]
- [2]

新聞発表等

[16019]

[1]

[2]

特許等

[1]

[2]