

[19002]

照射誘起アモルファス化への Fe イオンビーム影響
Effect of iron beam on radiation-induced amorphization

学術論文（査読あり）

- [1] Sho Kano, Huilong Yang, John McGrady, Masami Ando, Dai Hamaguchi, Hiroyasu Tanigawa, Hiroaki Abe, “Study of radiation-induced amorphization of $M_{23}C_6$ in RAFM steels under iron irradiations,” J. Nucl. Mater. **533**, pp 1252088 (2020).
<https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2020.152088>

学術論文（査読なし）

なし

博士論文

なし

修士論文

なし

卒業論文

なし

国際会議

- [1] Sho Kano, Huilong Yang, John McGrady, Dai Hamaguchi, Masami Ando, Hiroyasu Tanigawa, Hiroaki Abe, “The amorphization of $M_{23}C_6$ in RAFM steel under ion accelerator irradiation,” The Nineteenth International Conference on Fusion Reactor Materials (ICFRM-19), Oct.27 – Nov. 1, 2019, La Jolla, California, U.S.A.

国内会議

- [1] 叶野翔, 楊会龍, John McGrady, 安堂正己, 野澤貴史, 谷川博康, 阿部弘亨, “イオン照射下における $M_{23}C_6$ の非晶質化への照射温度依存性,” 日本原子力学会 2020 年春の年会, 9 月 11-13 日, 富山大学五福キャンパス, 富山, 日本
[2] 叶野翔, 楊会龍, John McGrady, 安堂正己, 野澤貴史, 谷川博康, 阿部弘亨, “ $M_{23}C_6$ の照射誘起非晶質化,” 日本原子力学会 2020 年春の年会, 3 月 16-18 日, 福島大学, 福島, 日本

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