

[16011]

鉄中の溶質・不純物原子の拡散における電子線照射効果の解明
Study on electron-irradiation effects on solute/impurity diffusion in iron matrix

国際会議

[1] T. Toyama, M. Shimodaira, K. Tomura, N. Ebisawa, K. Nagumo, Y. Shimizu, K. Inoue, Y. Nagai, “Irradiation Effects on Diffusivity of Copper in Ferromagnetic Iron Studied by Atom Probe Tomography”, TMS-2017, San Diego, USA, 2017/2/26-2017/3/2.

国内会議

[1] 外山健, 下平昌樹, 戸村恵子, 海老澤直樹, 井上耕治, 永井康介, 「3D-AP で調べた鉄中の銅拡散に対する電子線照射効果」, ゼロエミッションエネルギー拠点研究会 (ZE 研究会) 照射効果, 京都大学, 2016/10/11-2016/10/13.

[2] 外山健, 下平昌樹, C. Zhao, 戸村恵子, 海老澤直樹, 吉田健太, 井上耕治, 永井康介, 義家敏正「3D-AP で調べた鉄中の銅拡散および銅固溶限に対する電子線照射効果」, 日本金属学会, 首都大学東京, 2017/3/15-2017/3/17.