

2011 年度業績 一安田 弘行

学術論文・解説記事

1. H.Y. Yasuda, M. Kumano, T. Nagase, R. Kato and H. Shimizu, Tensile deformation behavior of Nd-Fe-B alloys, Scripta Materialia, 65, 743-746, 2011
2. H.Y. Yasuda, K. Shibata and Y. Umakoshi, Pseudoelasticity in pseudo-binary Fe₃(Al_{1-x}Ga_x) single crystals, Intermetallics, 19, 1786-1793, 2011
3. H.Y. Yasuda, Y. Oda, T. Kishimoto and Y. Umakoshi, Transformation and twinning pseudoelasticities in Fe₃Ga single crystals, Solid State Phenomena, 172-174, 31-36, 2011
4. H.Y. Yasuda, T. Furuta and T. Maruyama, Effect of third elements on pseudoelasticity in Fe₃Ga Alloys, Materials Science Forum, 706-709, 2032-2037, 2011
5. T. Nagase, A. Sasaki, H.Y. Yasuda, H. Mori, T. Terai, T. Kakeshita, Stability of B2 phase in Ti-Ni-Fe alloys against MeV electron-irradiation-induced solid-state amorphization and martensite transformation, Intermetallics, 19, 1313-1318, 2011

国際会議プロシーディングス

1. H.Y. Yasuda and Y. Umakoshi, Pseudoelasticity of D0₃-type Fe₃Al and Fe₃Ga-based alloys, MRS proceedings, 1295, 21-32, 2011

学会発表

1. 安田弘行, THERMEC2011, 加工熱処理に関する国際会議, H23.8/1~8/5, カナダ・ケベック, 招待講演
2. 安田弘行, ICOMAT2011, マルテンサイト変態に関する国際会議, H23.9/4~9/9, 日本・大阪, 招待講演

共同研究

大学：国内 2

その他研究機関：国内 1

企業：国内 1