2009年度業績 一掛下 知行

論文論文・解説記事
4. Kakeshita, T., Terai, T., Fukuda, T., Giant strain associated with microstructure control by magnetic field in Fe-31.2Pd, CoO and Nd0.5Sr0.5MnO3, Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 321 (7), pp. 769-772, 2009

国際会議プロシーディングス
8.  Lee, H., Fukuda, T., Kakeshita, T., Effect of magnetic field on TTT diagram of successive $\gamma \rightarrow \epsilon' \rightarrow \alpha'$ martensitic transformation in SUS304L stainless steel, Journal of Physics: Conference Series, 156, art. no. 012013, 2009

受賞
1. 掛下知行, 日本金属学会 谷川・ハリス賞, 2010 年 3 月 26 日
2. 當代光陽・福田隆・掛下知行, 第 5 回阪大ナノシンポジウム国際会議 優秀ポスター賞, 2009 年 9 月 1 日
3. 福田隆・掛下知行, 大阪大学論文 100 選 2009 年, 2009 年 11 月 26 日
その他 1 件

シンポジウム開催状況
1. 第 5 回阪大ナノシンポジウム, 主な招待講演者: Marc Heyns IMEC / Leo Gross IBM Research - Zurich / John L Hutchison University of Oxford, 参加人数 400(外国人参加者数 100)
2. 材料物性工学談話会, 主な招待講演者: Prof. Roman Morgunov- Institute of Problem of Chemical Physics, Russia, 参加人数 30(外国人参加者数 5)