

研究成果報告書 (掲載期間 2017.11－2018.10)

電気電子工学科 神保睦子

審査学術論文

- (1) Yuji Fujiwara, Ryosuke Ishii, Toshifumi Shimizu and Mutsuko Jimbo Influence of incident angle of sputtered atom on the size and shape of granule in granular films using CoFeAlSi alloy Journal of Vacuum Science & Technology A: Vacuum, Surfaces, and Films , 36, 2018, 02C104

学会発表

- (1) Shuhei Nozue, Ryoka Mimura, Yuuki Takeuchi, Yuji Fujiwara, Mutsuko Jimbo, Tadashi Kobayashi, Influence of Nb addition on magnetic properties of FeSiB amorphous films, 10th Anniversary International Symposium on Advanced Plasma Science and its Applications for Nitrides and Nanomaterials, 11th International Conference on Plasma-Nano Technology & Science (ISPlasma 2018 / IC-PLANTS2018) 2018 年 3 月, 名古屋.
- (2) Ryumaru Mori, Kyosuke Kimura, Yuji Fujiwara, Mutsuko Jimbo, Tadashi Kobayashi, Magnetic properties of thermally annealed few-layered graphene oxide, 10th Anniversary International Symposium on Advanced Plasma Science and its Applications for Nitrides and Nanomaterials, 11th International Conference on Plasma-Nano Technology & Science (ISPlasma 2018 / IC-PLANTS2018) 2018 年 3 月, 名古屋.
- (3) 神保睦子, 野末周平, 藤原裕司; アモルファス CoFeSiB 薄膜の磁気特性におよぼす金属元素添加効果, 第 42 回日本磁気学会学術講演会, 2018 年 9 月東京.
- (4) Hf を添加したアモルファス CoFeSiB 薄膜における磁歪; 野末周平, 上部智也, 藤原裕司, 神保睦子, 小林正, 2018 年日本表面真空学会学術講演会, 2018 年 11 月神戸
- (5) 熱処理された多層酸化グラフェンの構造と磁気特性; 木村恭輔, 園田蓮, 藤原裕司, 神保睦子, 小林正, 2018 年日本表面真空学会学術講演会, 2018 年 11 月神戸