

## 2008 年度業績 一白土 優

### 学術論文・解説記事

1. Y. Shiratsuchi, R. Nakatani, M. Yamamoto, Contribution of Langevin behavior to the low temperature maximum of zero-field-cooled magnetization in the discontinuous Fe films, Journal of Applied Physics, 103, 07B503-1 - 07B503-3, 2008
2. 中谷亮一, 白土優, 遠藤恭, 磁場スイープ MFM 法の原理と磁化過程の観測, 金属, 78, 30-35, 2008
3. 白土優, 久富和郎, 中谷亮一, SrTiO<sub>3</sub>(001)基板上に作製した Co 薄膜の構造と磁性, ICICE Technocal Report, 108, 1-4, 2009
4. Yu Shiratsuchi, Toshihiro Nakatani, Ryoichi Nakatani, and Masahiko Yamamoto, Fabrication of Cr oxide thin film and its influence on magnetic properties of ultrathin Co film, Journal of Physics: Conference Series, in-press, 2009

### 特許権などの知的財産権

1. 電圧誘起磁化反転を用いた磁気メモリとその製造方法, 発明者: 白土優, 中谷亮一, 権利者: 大阪大学, 特願 2009-54827, 出願年月日: 2009年3月9日