

1 発表論文

1. K. Ishizaka, T. Kiss, T. Yamamoto, Y. Ishida, T. Saitoh, M. Matsunami, R. Eguchi, T. Ohtsuki, A. Kosuge, T. Kanai, M. Nohara, H. Takagi, S. Watanabe, and S. Shin: Femtosecond core-level photoemission spectroscopy on 1T-TaS₂ using a 60-eV laser source, Phys. Rev. B 83, 081104(R)-1-4 (2011). (Published on 23 February, 2011) DOI:10.1103/PhysRevB.83.081104.

2 学会発表 (国内)

1. 山本貴士、石坂香子、木須孝幸、小菅淳、金井輝人、渡部俊太郎、M.Lippmaa、菊月達也、野原実、高木英典、齋藤智彦、辛埴：レーザー高次高調波 (60 eV) を光源とした時間分解光電子分光装置の開発、日本物理学会第 2009 年秋季大会 (熊本大学黒髪キャンパス、2009 年 9 月 25-28 日)(9 月 26 日講演)
2. 山本貴士、石坂香子、木須孝幸、小菅淳、金井輝人、渡部俊太郎、野原実、高木英典、齋藤智彦、辛埴：CDW 物質 1T-TaS₂ における Ta4f 内殻準位の時間分解光電子分光、日本物理学会第 65 回年次大会 (岡山大学津島キャンパス、2010 年 3 月 20-23 日)(3 月 23 日講演)
3. 山本貴士、石田行章、金井輝人、島田智子、木須孝幸、石坂香子、齋藤智彦、渡部俊太郎、辛埴：極紫外レーザー光電子の超高速加速と時間分解 ARPES、日本物理学会第 66 回年次大会 (新潟大学五十嵐キャンパス、2011 年 3 月 25-28 日)(3 月 26 日講演)
4. 山本貴士、石田行章、吉川明子、田口康二郎、金井輝人、木須孝幸、石坂香子、齋藤智彦、渡部俊太郎、十倉好紀、辛埴：ドーブしたトポロジカル絶縁体の極紫外レーザー時間分解 ARPES、日本物理学会第 67 回年次大会 (関西学院大学西宮上ヶ原キャンパス、2012 年 3 月 24-27 日)(3 月 27 日講演)

3 国際会議

1. T.Yamamoto, Y.Ishida, A.Kikkawa, Y.Taguchi, T.Kanai, T.Kiss, K.Ishizaka, T.Saitoh, S.Watanabe, Y.Tokura, S.Shin: Extreme ultraviolet laser time-resolved ARPES of doped topological insulator, P-027-1, 2012/03/17, The 12th Korea-Japan-Taiwan Symposium on Strongly Correlated Electron Systems