Invited Talks at International Conferences


Invited Talks at Domestic Conferences

Presentations at International Conferences


7. "Crystal Structure and Superconductivity of FeSr2(Y,Nd)(Cu,Zn)2O6+δ ", W. Tuexun, T. Mochiku, Y. Hata, A. Hoshikawa, Y. Matsushita, H. Fujii, H. Yasuoka, and


38. “Influence of nano–structural features in Pt–CeO2 composite anode on anode properties for development of direct methanol fuel cell”, H. Togasaki, T. Mori, F. Ye,

Presentations at Domestic Conferences


8. "CdSe量子ドットを吸着したナノ構造TiO2電極の硬X線光電子分光II", 平戸康晴, 石井廣義, 島田賢也, 沈青, 青木太郎, 姜健, 窪原恒昇, 有田将司, 生天目博文, 谷口雅樹, 藤原祐司, 竹田幸治, 大和田賢二, 稲見俊哉, 池原英司, 小林啓介, 日本物理学会2008年春季大会, 近畿大学大学本部キャンパス, 東大阪市,
3月22−26日（2008）.

9. “Yb価数揺動系化合物の共鳴X線非弾性散乱実験”，山岡人志，山本和矢，辻井直人，A. M. Vlaicu，大橋浩史，魚谷健，横井康司，坂倉周介，栃尾達紀，伊藤嘉昭，吉川英樹，A. Chaninani，日本物理学会第63回年次大会，近畿大学大学本部キャンパス，東大阪市，3月22−26日（2008）。

10. “硬X線光電子分光法によるゲートスタック構造内のポテンシャル分布の直接観測”，池田真里子，大毛利健治，吉川英樹，小林啓介，知京豊裕，日本物理学会第63回年次大会，近畿大学大学本部キャンパス，東大阪市，3月22−26日（2008）。


12. “超伝導体YbGaxSi2−xの作成と物性”，辻井直人，今井基晴，山岡人志，大橋浩史，野本大介，I. Jarrige, 斉藤祐児，上田茂典，山下良之，吉川英樹，小林啓介，末國晃一郎，M. A. Avila, 高畠敏郎，日本物理学会第63回年次大会，近畿大学大学本部キャンパス，東大阪市，3月22−26日（2008）。

13. “Ba8Ga16Sn30単結晶の軟X線・硬X線光電子分光II”，島田賢也，東口光晴，生天目博文，谷口雅樹，竹田幸治，藤森伸一，斉藤祐児，上田茂典，山下良之，吉川英樹，小林啓介，末國晃一郎，M. A. Avila, 高畠敏郎，日本物理学会第63回年次大会，近畿大学大学本部キャンパス，東大阪市，3月22−26日（2008）。

14. “Evidence for simultaneous structural change at ferromagnetic transition”，S. Yang, X. Ren, 日本物理学会第63回年次大会，近畿大学大学本部キャンパス，東大阪市，3月22−26日（2008）。

15. “デンドリマー−Au複合ナノクラスターの精密調整と分光学的評価Ⅲ”，北川孝信, 村瀬祥彰, 今村真幸, 田中章順, 保田英洋, 根岸雄一, 佃達哉, 上田茂典, 山下良之, 吉川英樹, 小林啓介, 末國晃一郎, M. A. Avila, 高畠敏郎, 日本物理学会第63回年次大会, 近畿大学大学本部キャンパス, 東大阪市, 3月22−26日（2008）。

16. “放射光を用いた有機／金属ハイブリッドポリマーの構造解析”，榊口昌芳, 正村亮, 池田太一, 田中雅彦, 勝矢良雄, 大橋浩史, 吉川英樹, 小林啓介, 日本化学会第88春季年会, 独立行政法人電気通信研究所近海副都心センター, 東京, 3月26−30日（2008）。

17. “超音波霧化によって発生したナノ液滴の粒径制御にむけて”，矢野陽子, 第2回超音波霧化シンポジウム, 独立行政法人産業技術研究所臨海副都心センター, 39534（2008）。

18. “Ba8Ga16Sn30単結晶の軟X線・硬X線光電子分光”，島田賢也, 東口光晴, 生天目博文, 谷口雅樹, 斉藤祐児, 上田茂典, 山下良之, 吉川英樹, 小林啓介, 末國晃一郎, M. A. Avila, 高畠敏郎, 第1回ラットリング研究


26. “CdsSe量子ドットを吸着させたナノTiO2電極の硬X線光電子分光II”, 平戸広晴, 石井広義, 沈青, 豊田太郎, 田中克昇, K. Jiang, 宮原恒昱, 生天目博文, 谷口雅樹, 上田茂典, 山下良之, 吉川英樹, 小林啓介, 島田賢也, ナノ学会第6回大会,
九州大学, 福岡市, 5月 7-9日 (2008).


33. “YMn2 及び Y0.96Lu0.04Mn2 の共鳴 X 線発光光分光”, 山岡人志, 浜井直人, 赤井久純, I. Jarrige, 高橋慶紀, 大橋浩史, 野本大介, 半田克己, 井出純子, 熱田英紀, 桶尾達紀, 伊藤嘉昭, 吉川英樹, 日本物理学会 2008年秋季大会, 岩手大学上田キャンパス, 岩手, 9月 20-23日 (2008).


40. “BL15XUの現状とナノ薄膜の硬X線光電子分光法の新展開”，吉川英樹, 上田茂典, 松下能孝, 田中雅彦, 勝矢良雄, 石丸哲, 第12回SPRing-8シンポジウム, 日本科学未来館, 東京, 10月30日–11月1日 (2008).

41. “BL15XUにおける粉末X線解析法による精密結晶構造解析”，松下能孝, 田中雅彦, 勝矢良雄, 石丸哲, 吉川英樹, 山下良之, 上田茂典, 小林啓介, F. Geng, 松下能孝, 第12回SPRing-8シンポジウム, 日本科学未来館, 東京, 10月30日–11月1日 (2008).


Patents