

Workshops and Seminars

<IMSS Symposium>

- IMSS Symposium '08 Advance in structural materials science using synchrotron light, neutron, and muon
 - October 16-17, 2008
 - Tsukuba International Congress Center (EPOCHAL), Tsukuba, Japan
- IMSS Symposium '09 Frontier of Surface/Interface Science using Synchrotron/Neutron/Muon Beams
 - November 17-18, 2009
 - Tsukuba International Congress Center (EPOCHAL), Tsukuba, Japan
- IMSS Symposium '10 Prospects of Quantum Beam Sciences at IMSS
 - December 7-8, 2010
 - Tsukuba International Congress Center (EPOCHAL), Tsukuba, Japan

<CMRC General Meeting>

- CMRC General Meeting 2009
 - November 16, 2009
 - Tsukuba International Congress Center (EPOCHAL), Tsukuba, Japan
- CMRC General Meeting 2010
 - December 6, 2010
 - Tsukuba International Congress Center (EPOCHAL), Tsukuba, Japan

<CMRC Workshop>

- CMRC Workshop -Correlated electron and materials structure science-
 - February 22-23, 2010
 - KEK, Tsukuba, Japan
- CMRC-MDF Workshop -Materials structure science in molecular crystal-
 - April 22-23, 2010
 - KEK, Tsukuba, Japan
- CMRC Workshop -Geometrical correlation of itinerant electrons-
 - May 27, 2010
 - The Institute for Solid State Physics, Kashiwa, Japan
- CMRC Workshop -Current state and the future in research project "Condensed matter studied by resonant hard/soft x-ray scattering"-
 - February 14-15, 2011
 - KEK, Tsukuba, Japan

<Neutron-Muon-CMRC Seminar>

1. June 15, 2009 Koichiro SHIMOMURA (Muon, KEK)
「mSR 法と半導体物性」
2. June 29, 2009 Shinichi ITO (Neutron, KEK)
「パーコレーション磁性体のダイナミクス」
3. July 13, 2009 Kaoru TAKETANI (Neutron, KEK)
「偏極中性子光学」

4. July 27, 2009 Kazuhiko NINOMIYA (JAEA)
「ミュオン原子の形成過程と形成における分子効果」
5. September 14, 2009 Toshiya OTOMO (Neutron, KEK)
「高強度全散乱装置 (NOVA) の建設と水素貯蔵材料構造解析」
6. October 5, 2009 Kazuhiko IKEUCHI (CMRC, KEK)
「軌道秩序系 ErVO₃ の V-K 端及び Er-L 端を用いた共鳴 X 線散乱による研究」
7. October 19, 2009 Naritoshi KAWAMURA (Muon, KEK)
「幾何学、図学」
8. October 26, 2009 Hironori NAKAO (CMRC, KEK)
「室温強磁性を示す Sr₃YCo₄O_{10.5} の共鳴 X 線散乱による Co 軌道状態の研究」
9. November 9, 2009 Norifumi YAMADA (Neutron, KEK)
「細胞膜に穴を開けて見よう」
10. November 30, 2009 Ryoko OISHI (Neutron, KEK)
「トポグラフを用いた 3 次元粉末結晶の格子を決定するアルゴリズム」
11. December 4, 2009 Jun OKAMOTO (CMRC, KEK)
「共鳴軟 X 線散乱と物性解明への応用展開」
12. January 18, 2010 Akihiro KODA (Muon, kek)
「マルチフェロイック物質 TbMnO₃ : μ SR 法で眺めたらこんな感じ」
13. January 25, 2010 Akiko NAKAO (CMRC, KEK)
「電荷秩序を起こす物質の単結晶構造解析」
14. February 1, 2010 Tetsuya YOKOO (Neutron, KEK)
「高温超伝導体における励起状態」
15. February 8, 2010 Kenta AMEMIYA (CMRC, KEK)
「磁性薄膜の表面・界面における磁性と構造」
16. February 15, 2010 Kenji KOJIMA (Muon, KEK)
「超伝導凝集量 : μ SR と光学応答による測定と比較」
17. March 15, 2010 Reiji KUMAI (AIST)
「放射光と中性子を使った分子性固体の構造解析」
18. April 5, 2010 Takashi INO (Neutron, KEK)
「中性子収束用薄膜フレネルレンズの開発」
19. May 6, 2010 Yuichi YAMASAKI (CMRC, KEK)
「共鳴 X 線 ATS 散乱法によるトロイダルモーメントの検出」
20. May 20, 2010 Masao YONEMURA (Neutron, KEK)
「中性子線を用いたリチウム二次電池材料の構造と物性」

21. June 24, 2010 Kusuo NISHIYAMA (Muon, KEK)
「水素結合系の μ SR」
22. July 15, 2010 Akiko NAKAO (CMRC, KEK)
「ホランダイト $K_2Cr_6O_{16}$ の低温構造」
23. July 22, 2010 Yoshiki IWASAKI (TAIYO YUDEN)
「第一原理計算によるペロブスカイト酸化物中における Hydride ion (H^-) の存在予測」
24. July 29, 2010 Masako SAKAMAKI (CMRC, KEK)
「軟 X 線アンジュレータビームライン BL-16A における磁性薄膜の研究」
25. September 16, 2010 Tetsuya MASUDA (Muon, KEK)
「高自発電流をもつトカマクプラズマの解析」
26. October 7, 2010 Michihiro NAGAO (NIST & Indiana University)
「Neutron Spin Echo spectroscopy and related sciences」
27. October 21, 2010 Mototsugu MIHARA (Osaka Univ.)
「ミュオン及び短寿命核による物質内部探索」
28. October 28, 2010 Masato KUBOTA (CMRC, KEK)
「共鳴軟 X 線散乱を用いたマンガン酸化物超格子薄膜の研究」
29. November 4, 2010 Hajime SAGAYAMA (Tohoku Univ.)
「Stepwise neutral-ionic phase transitions in a covalently-bonded donor/acceptor chain compound」
30. November 18, 2010 Jun OKAMOTO (CMRC, KEK)
「共鳴軟 X 線散乱による $La_{1.5}Ca_{0.5}CoO_4$ 磁気構造の回折・分光学的解析」
31. November 22, 2010 Yusuke KOSAKA (Aoyama Gakuin Univ.)
「無機化合物の結晶と磁性のカイラリティの検証」
32. December 2, 2010 Kazuki IKEDA (Neutron, KEK)
「軽元素系水素化物の結晶構造と機能性」
33. December 13, 2010 Junichi YAMAURA (The Univ. of Tokyo)
「パイロクロア酸化物超伝導体 $Cd_2Re_2O_7$ の構造転移」
34. January 17, 2011 Masafumi TAMURA (Tokyo Univ. of Science)
「有機導体 θ - ET_2I_3 の研究と問題点：第二のバルク massless Dirac 系として」
35. January 20, 2011 Kenji MISHIMA (Neutron, KEK)
「超冷中性子の生成とその応用」
36. February 3, 2011 Masatoshi HIRAISHI (Muon, KEK)
「鉄ヒ素系超伝導体における超伝導相と磁性相の共存／競合」
37. February 17, 2011 Yuichi YAMASAKI (CMRC, KEK)
「層状ニッケル酸化物 $Nd_{2-x}Sr_xNiO_4$ における CB 型電荷秩序とホール軌道」
38. February 27, 2011 Hiroki WADATI (The Univ. of Tokyo)

39. March 3, 2011 2011.03.03 Suguru MUTO (Neutron, KEK)

「超微細相互作用による物質科学研究と中性子実験への展開」

<Quantum Beam Structural Seminar>

1. May 17, 2010 Introduction

2. June 10, 2010 Shinichi ADACHI (IMSS, KEK)

「放射光のパルス性の利用?物質構造のピコ秒時間分解測定」

3. July 8, 2010 Yukinobu KAWAKITA (JAEA)

「超イオン伝導現象に関する熔融構造からのアプローチ」

4. September 9, 2010 Katsuaki KODAMA (JAEA)

「鉄系高温超伝導体の中性子散乱」

5. October 14, 2010 Yoshinori HAGA (JAEA)

「アクチノイド化合物の磁性と超伝導」

6. November 11, 2010 Koichiro SADAKANE (IMSS, KEK)

「塩が誘起する液体の階層的秩序構造」

7. January 13, 2011 Kenji ISHII (JAEA)

「X線非弾性散乱によるエネルギー・運動量空間での電子励起の観測」

8. February 10, 2011 Hitoshi ABE (IMSS, KEK)

「放射光を利用した XMCD, EXAFS による磁性薄膜の磁性と構造の研究・Fe/Cu(001)を中心に-」

9. March 10, 2011 Toyotaka OSAKABE (JAEA)

「超高圧力下单結晶中性子回折技術の開発と磁性研究への応用」