

第4回MLFシンポジウム・茨城県ビームライン平成23年度成果報告会

ポスター講演一覧 (10月11日 10:50-12:50 7F会議室1&2)

ポスター番号	発表代表者	発表タイトル
P-1	梶本 亮一	フェルミチョッパー分光器「四季」の現状
P-2	奥 隆之	オンビームSEOP型3He偏極フィルター用小型レーザー光学系の開発
P-3	稲村 泰弘	空蟬におけるイベントレコーディングデータ解析の現状
P-4	中村 充孝	試料環境装置用簡易型中性子遮蔽材の開発
P-5	石角 元志	An attempt to discriminate the origin of "magnetic resonance mode" by inelastic neutron scattering measurement on Fe(Te0.5Se0.5)
P-6	佐藤 研太郎	不足ドーパLa <sub>1.99</sub> Sr <sub>0.10</sub> CuO <sub>4</sub> における磁気励起の温度変化
P-7	柴田 薫	BL02装置仕様とコミッション報告
P-8	山田 武	Si結晶アナライザー背面反射型分光器DNAを用いたメソポーラスシリカ中の水の準弾性散乱
P-9	日下 勝弘	茨城県生命物質構造解析装置iBIXの高度化 -生体高分子への本格供用に向けて-
P-10	細谷 孝明	茨城県生命物質構造解析装置iBIXの検出器高度化
P-11	中村 龍也	高性能シンチレータ中性子検出器の開発
P-12	田中 伊知朗	核偏極技術を応用した生体高分子中性子結晶構造解析の検討
P-13	日野 正裕	BL06ビームライン建設と中性子スピネコー分光器群 (VIN ROSE) 開発の現状
P-14	佐藤 節夫	MPPCを使用した中性子位置2次元検出器システムの開発
P-15	鳥居 周輝	震災後のSuperHRPDの復旧状況
P-16	米村 雅雄	BL09 特殊環境中性子回折装置 SPICAの現状
P-17	原田 正英	BL10 "NOBORU" の現状と中性子特性試験
P-18	酒井 健二	中性子偏極実験のための3He偏極スピンプリッパーの開発
P-19	玉置 昌義	Dynamic Neutron Imaging Setup for He-3 Superfluid Flow in Helium Mixture
P-20	瀬川 麻里子	高速度カメラを用いたパルス中性子3次元イメージング技術の基礎的研究
P-21	篠原 武尚	偏極パルス中性子を用いた軟磁性材料中の磁場の可視化
P-22	ヤン イウエイ	3-D Reconstruction of Magnetic Field by using Polarized Pulse Neutron
P-23	服部 高典	明らかになってきたJ-PARC 超高圧中性子回折装置PLANETの性能
P-24	佐野 亜沙美	高温高圧下中性子回折実験のための6軸型マルチアンビルプレス
P-25	有馬 寛	BL11 PLANETIにおける高圧イメージングに向けての予備測定
P-26	伊藤 晋一	高分解能チョッパー分光器(HRC)の近況
P-27	伊藤 晋一	高分解能チョッパー分光器(HRC)における磁気ブリルアン散乱実験
P-28	中島 健次	冷中性子ディスクチョッパー型分光器AMATERASの現状
P-29	河村 聖子	分子性導体β <sup>-</sup> (BEDT-TTF) <sub>2</sub> ICl <sub>4</sub> における強誘電性とフォノンモード
P-30	安井 幸夫	CuO <sub>2</sub> リボンを持つRb <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> O <sub>12</sub> の中性子磁気非弾性散乱
P-31	川北 至信	分子性液体A2X2 (A:S,Se, X:Cl,Br)の準弾性散乱測定
P-32	中川 洋	中性子非弾性散乱によるDNA分子のダイナミクス
P-33	菊地 龍弥	ベンゼンの時空相関関数の計算
P-34	鈴木 淳市	中性子小角散乱装置「大観」の稼働
P-35	高田 慎一	BL15大観のデータリダクションについて
P-36	大石 一城	鉄系超伝導体Rb <sub>1-x</sub> Fe <sub>2-x</sub> Se <sub>2</sub> の磁性と超伝導
P-37	関根 由莉奈	ポリマーネットワーク中における水と氷の構造解析
P-38	富永 大輝	機械強度に及ぼす僅かな水の高分子編目の構造変化の探索
P-39	遠藤 仁	中性子小角散乱回折装置「大観」で観測する 溶液中タンパク質一分子の構造
P-40	大場 洋次郎	中性子小角散乱法によるCo基ナノグラニューラ薄膜のナノ構造解析
P-41	山田 悟史	中性子反射率計を用いた深さ分解元素分析法に関する検討
P-42	武田 全康	偏極中性子反射率計「写楽」の現状と展望
P-43	林田 洋寿	試料垂直型中性子反射率計SHARAKUにおける偏極デバイスの設計と性能評価
P-44	吉田 登	偏極中性子反射率計SHARAKUによる歪みのある試料の反射率計測
P-45	坂口 佳史	アモルファスカルコゲナイド薄膜への銀の光拡散の中性子反射率計を用いた研究
P-46	大原 高志	特殊環境微小単結晶中性子回折計SENJUの立ち上げと現状
P-47	川崎 卓郎	単結晶中性子回折装置SENJUでの結晶構造解析
P-48	ハルヨ ステファヌス	BL19現状 -震災からの立ち上がり-
P-49	徐 平光	Bulk Texture Evaluation Technique using TAKUMI Time-Of-Flight Neutron Diffraction
P-50	阿部 淳	中性子回折を用いた岩石コア試料中の残留ひずみ測定
P-51	殷 匠	中性子回折と水素チャージした引張超強係留鎖の格子ひずみ挙動
P-52	Gong Wu	Neutron Diffraction on LPSO Structure in Mg-Zn-Y Alloys
P-53	土屋 佳則	加圧雰囲気制御炉による超伝導相生成過程の中性子回折その場測定
P-54	徐 平光	Current Status of Texture Evaluation System Based on iMATERIA Neutron Diffraction
P-55	間宮 広明	幾何学的にフラストレートした磁性体ZnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> におけるスピン秩序の成長と破壊、そして再生
P-56	茂筑 高士	FeSr <sub>2</sub> YCu <sub>2</sub> O <sub>6.8</sub> 磁性超伝導体の結晶構造解析
P-57	アディブラト ディア	中性子回折によるLiCoO <sub>2</sub> のNiドープの結晶構造・局所構造の解析
P-58	岩瀬 謙二	In-situ中性子回折による超格子型水素吸蔵合金の結晶構造
P-59	大下 英敏	J-PARC高強度中性子全散乱装置 (NOVA) の現状
P-60	横尾 哲也	Polarized Neutron Chopper Spectrometer POLANO at J-PARC
P-61	大山 研司	J-PARC偏極中性子散乱装置POLANO : 偏極デバイス開発
P-62	達本 衡輝	長期安定運転を目指した低温水素システムの改良
P-63	勅使河原 誠	モデレータ性能に関わるパラ水素濃度測定
P-64	渡邊 聡彦	MLF全体制御システムのアップグレード計画
P-65	吉良 弘	In-situ SEOP 方式3He 偏極フィルター用磁気シールドの設計
P-66	藤 健太郎	マルチワイヤ素子を用いた個別読み出し型二次元中性子検出器の開発
P-67	中谷 健	MLF計算環境の現状
P-68	鈴木 次郎	"Manyo-Library" オブジェクト指向データ解析フレームワーク
P-69	伊藤 崇芳	実験状態表示用ソフトウェアLiSMの開発
P-70	森山 健太郎	MLF実験データベースの現状
P-71	高橋 伸明	化学安全チームの活動
P-72	桐山 幸治	CROSS東海 ユーザー用設備の紹介I: 実験支援用設備
P-73	阿久津 和宏	CROSS東海 ユーザー用設備の紹介II: ユーザー実験準備室
P-74	池戸 豊	J-PARC/MLFにおけるスーパーオメガミュオンビームラインの現状
P-75	河村 成肇	Hライン 建設と開発の進捗
P-76	藤森 寛	J-PARC ミュオンキッカー磁場の立ち上がり時間の改善
P-77	牧村 俊助	DeeMe計画におけるSiC回転標的の開発
P-78	宮崎 正範	μ SRから見たd電子系Ym <sub>1-x</sub> N <sub>x</sub> In <sub>2</sub> のスピン揺らぎと重い電子状態
P-79	髭本 亘	μ SR法によるTm <sub>1-x</sub> Y <sub>x</sub> B <sub>2</sub> の磁気的状態の研究
P-80	二宮 和彦	二酸化窒素から放出されるミュオン特性エックス線の圧力依存
P-81	伊藤 孝	BaTiO <sub>3</sub> 水素化物のμ SRIによる研究