

口頭及びポスター講演番号一覧

特別講演

講演番号	講演者名	所属	演題名
S-1	大野 英男	東北大学	半導体における強磁性

口頭講演

講演番号	講演者名	所属	演題名
O1-1	佐藤 正俊	CROSS	鉄系超伝導体の磁気励起スペクトル
O1-2	横山 武司	富山大学	トランスサイレチンの結晶構造解析
O1-3	小泉 徳潔	JAEA/ITER	中性子回折によるITER用大型超伝導導体の内部歪測定
O1-4	杉山 純	豊田中央研究所	mu+SRで調べるオリピン系LiMPO4の低温磁性と高温拡散
O2-1	羽賀 勝洋	JAEA/J-PARCセンター	水銀ターゲット容器の損傷計測と新型ターゲットへの交換
O2-2	牧村 俊助	KEK/J-PARCセンター	J-PARC/ MLF/ MUSEにおけるミュオン標的の開発
O2-3	藤 健太郎	JAEA/J-PARCセンター	ガス型2次元中性子検出器開発について
O2-4	加美山 隆	北海道大学	中性子分光型イメージングとイメージングデバイスの開発状況
O2-5	木村 敦	JAEA/NSED	Ge検出器を用いたJ-PARC/ANNRIでの244Cm及び246Cmの中性子捕獲反応断面積測定
O3-1	渡邊 学	日産自動車	大容量Liイオン二次電池用正極活物質の結晶構造解析
O3-2	菅野 了次	東京工業大学	世界最高の伝導率を持つ超イオン伝導体とその構造
O3-3	池田 一貴	KEK	高強度全散乱装置(NOVA)による水素貯蔵材料の構造研究
O3-4	佐藤 豊人	東北大学	水素貯蔵材料LiAlH4とLi3AlH6における水素放出の前駆現象
O3-5	原田 雅史	豊田中央研究所	ナフィオン超薄膜の構造解析
O4-1	安田 弘行	大阪大学	新規超弾性材料及び超弾性機構
O4-2	岩崎 誉志紀	太陽誘電	SrTiO3, BaTiO3の酸素欠損と不純物水素状態
O4-3	町田 晃彦	JAEA/QuBS	LaD2の圧力誘起相分離に伴う新規水素化合物の形成
O4-4	古府 麻衣子	東京大学/物性研究所	希土類単分子磁石のスピンダイナミクス
O5-1	篠原 厚	大阪大学	凝縮相におけるミュオン転移過程の研究
O5-2	山田 悟史	KEK/J-PARCセンター	BL16中性子反射率計を用いたソフト界面の研究
O5-3	大原 高志	CROSS	単結晶フオトクロミック白金錯体の中性子構造解析

ポスターセッション

\*1展示につき、縦長A0サイズ(縦1189mm×横841mm)の大ききで展示を行って下さい。

講演番号	第一著者名	所属	演題名
P-1	梶本 亮一	CROSS	チョッパ一分光器「四季」の現状
P-2	稲村 泰弘	JAEA	MLFチョッパ型中性子非弾性散乱装置におけるソフトウェア開発
P-3	中村 充孝	JAEA	パルス中性子非弾性散乱実験の高効率測定に向けたMAGICチョッパの開発
P-4	石角 元志	CROSS	鉄系超伝導体LaFePO0.9の非弾性中性子散乱
P-5	池内 和彦	CROSS	Monte Carlo シミュレーションによるMAGICチョッパの性能評価
P-6	柴田 薫	CROSS	Si結晶アナライザ背面反射型分光器DNAの開発
P-7	日下 勝弘	茨城大学	茨城県生命物質構造解析装置iBIXにおける現在の状況
P-8	細谷 孝明	茨城大学	2次元シンチレータ検出器高度化、データ収集エレクトロニクスおよび制御ソフトウェア開発
P-9	石井 僚	茨城大学	正方晶系ニワトリ卵白リゾチーム(HEWL)の水和構造のpH依存性の解明に向けて
P-10	田中 伊知朗	茨城大学	茨城県生命物質構造解析装置iBIXの成果
P-11	野崎 大和	茨城大学	単斜晶系HEWL(ニワトリ卵白リゾチーム)水和構造のpH依存性解明に向けて
P-12	尾関 智二	東京工業大学	単結晶中性子回折によるモリブデンオキシ錯体中の水素結合の解析
P-13	川崎 卓郎	JAEA	鉛ハロゲン系有機-無機複合化合物C4H8ONH2-PbBr3の結晶構造と電子状態
P-14	西尾 勝久	JAEA	共鳴状態からの核分裂特性
P-15	藤 暢輔	JAEA	パルス中性子を用いた多重即発ガンマ線分析法の開発
P-16	猪野 隆	KEK	BL05/NOP - Neutron Optics and Physics Beamline
P-17	小田 達郎	京都大学	中性子共鳴スピネコー分光器群(VIN ROSE)のビームライン設計のための数値シミュレーション
P-18	鳥居 周輝	KEK	SuperHRPDの現状報告
P-19	北澤 英明	物質・材料研究機構	希土類3元系化合物TbPd1-xNixAlの同相構造相転移
P-20	川合 將義	KEK	Novel Monolayer Shields of SPICA at BL09 of J-PARC
P-21	前川 藤夫	JAEA	BL10「NOBORU」の現状とパルス中性子イメージング実験に向けた高度化
P-22	服部 高典	JAEA	BL11建設すぐ録
P-23	小松 一生	東京大学	準安定な氷高圧相へのアプローチ
P-24	佐野 亜沙美	JAEA	BL11に導入される高温高圧発生装置6軸型マルチアンビルプレスの概要と現状
P-25	井上 徹	愛媛大	マグマ観察に向けた超高压実験用中性子カメラの導入
P-26	伊藤 晋一	KEK	高分解能チョッパ分光器の近況
P-27	伊藤 晋一	KEK	一次元ハイゼンベルグ型反強磁性体における励起エネルギーの増大
P-28	川名 大地	KEK	YVO3における軌道波の検出
P-29	中島 健次	JAEA	冷中性子ディスクチョッパ型分光器AMATERASの現状
P-30	島倉 宏典	JAEA	二量体生成消滅過程を持つ分子液体Se2Br2の動的構造解析
P-31	河村 聖子	JAEA	分子性導体における磁気励起の観測に向けて
P-32	鈴谷 賢太郎	JAEA	Low-energy dynamics in silicate glasses
P-33	中田 克	東京大学	AMATERASを用いたプロパノール水溶液の中性子準弾性散乱
P-34	菊地 龍弥	JAEA	準弾性散乱のモデルフリーな解析法の水への適用
P-35	鈴木 淳市	CROSS	Development of the small- and wide-angle neutron scattering instrument TAIKAN of J-PARC
P-36	高田 慎一	JAEA	BL15大観の性能およびソフトウェア開発
P-37	富永 大輝	J-PARC	ソフトマターの大観を用いた中性子散乱研究 -高強度ダブルネットワークゲルを例に-
P-38	山田 悟史	KEK	試料水平型中性子反射率計SOFIA
P-39	佐藤 節夫	KEK	MPPCを用いた中性子位置敏感型検出器の開発
P-40	山崎 大	JAEA	試料垂直型偏極中性子反射率計「写楽」(BL17)の始動
P-41	坂口 佳史	CROSS	試料垂直型偏極中性子反射率計(SHARAKU)における光励起ダイナミクス測定の見通し
P-42	桜井 健次	物質・材料研究機構	Visual な中性子・X線反射率法の技術開発

P-43	及川 健一	JAEA	J-PARCの新しい単結晶構造解析装置SENJUの建設
P-44	ハルヨ ステファヌス	JAEA	工学材料回折装置の復旧状況
P-45	伊藤 崇芳	CROSS	匠における集合組織測定システム開発の現状
P-46	阿部 淳	JAEA	中性子回折を用いたひずみ測定 of 岩石材料への展開
P-47	相澤 一也	JAEA	工学材料回折装置での研究状況
P-48	ゴン ウー	茨城大学	In situ neutron diffraction and scattering during nano-bainitic transformation
P-49	星川 晃範	茨城大学	多試料に対する自動試料交換搬送機構
P-50	石垣 徹	茨城大学	iMATERIAを用いた機能性材料の結晶構造と物性に関する研究
P-51	野崎 洋	豊田中央研究所	中性子回折による含有ガーネット型Li <sub>7-x</sub> La <sub>3</sub> Zr <sub>2-x</sub> NbxO <sub>12</sub> (x=0-2) 固体電解質の結晶構造解析
P-52	アディブラト ディア	茨城大学	Neutron diffraction studies of lithium cobalt oxide (LiCoO <sub>2</sub> )
P-53	武田 全康	JAEA	Nd-Fe-B焼結磁石の保磁力と内部平均界面構造
P-54	井川 直樹	JAEA	高温での場観察による燃料電池用水素伝導材料中の水素分布の特定
P-55	鎌田 晴輝	茨城大学	高窒素マルテンサイト鋼における焼き戻しその場中性子回折実験
P-56	鈴谷 賢太郎	JAEA	iMATERIAにおける不規則系物質の構造評価
P-57	大下 英敏	KEK	J-PARC高強度中性子全散乱装置(NOVA)におけるデータ解析
P-58	亀田 恭男	山形大学	NOVAにおける非弾性散乱補正
P-59	吉田 亨次	福岡大学	テトラヒドロフラン-水混合溶液の液体構造解析
P-60	山口 敏男	福岡大学	NOVAによるメソポーラスシリカMCM-41のマイクロおよびメゾスコピック構造解析
P-61	坪田 雅己	KEK	高強度全散乱装置NOVAを用いたリチウムアルミアミドの構造解析
P-62	岩瀬 謙二	茨城大学	La <sub>2</sub> Ni <sub>7</sub> D <sub>x</sub> 水素化物相の構造変化
P-63	蘇 玉華	茨城大学	In situ small-angle neutron scattering during cementite spheroidization in carbon steels
P-64	明午 伸一郎	JAEA	震災後のMLFビームコミッションング
P-65	岩橋 孝明	JAEA	中性子実験装置の東日本大震災後のビームラインアライメント状況
P-66	大井 元貴	JAEA	デカップラー用Au-In-Cd合金開発におけるHIP試験速報
P-67	酒井 健二	JAEA	J-PARC/MLF全体制御システム(MLF-GCS) の運転状況
P-68	中谷 健	JAEA	MLF実験データベースの現状
P-69	鈴木 次郎	KEK	中性子用実験データ解析フレームワーク Manyo-Lib
P-70	横尾 哲也	KEK	Newly Proposed Polarized Neutron Chopper Spectrometer at J-PARC
P-71	吉良 弘	CROSS	In-Situ SEOP方式偏極 <sup>3</sup> He中性子スピフィルターの開発
P-72	池戸 豊	KEK	大強度ミュオン源 スーパーオメガの開発
P-73	河村 成肇	KEK	ミュオン新規ビームライン
P-74	Strasser Patrick	KEK	J-PARC/MUSE Ultra-Slow Muon Beamline
P-75	中村 惇平	KEK	超低速ミュオン顕微鏡計画のためのレーザー光輸送・診断系および関連施設的设计・製作の現状
P-76	長友 傑	KEK	超低速ミュオン顕微鏡計画のための超低速ミュオンビーム発生装置的设计・製作の現状
P-77	小嶋 健児	KEK	μSR用新型検出器開発
P-78	伊藤 孝	JAEA	籠状物質RTr <sub>2</sub> Al <sub>20</sub> (R: Pr, Sm, Tr: Ti, V, Cr)のμSRによる研究
P-79	大石 一城	CROSS	μSRによる鉄ヒ素系超伝導体(Ba,K)Fe <sub>2</sub> As <sub>2</sub> の磁束状態の研究
P-80	宮崎 正範	総合研究大学院大学	ミュオンナイトシフトから見た(Bi,Pb)2201の擬ギャップ状態
P-81	平石 雅俊	総合研究大学院大学	鉄ヒ素系超伝導体Ba(Fe <sub>1-x</sub> Cox) <sub>2</sub> As <sub>2</sub> における超伝導と磁性
P-82	髭本 亘	JAEA	μSR法によるPrIr <sub>2</sub> Zn <sub>20</sub> の多極子と超伝導の研究
P-83	二宮 和彦	JAEA	低圧酸化窒素試料における負ミュオン脱励起過程の圧力影響
P-84	三原 基嗣	大阪大学	μSRによるNiTi合金のマルテンサイト変態に関する研究
P-85	下村 浩一郎	KEK	J-PARC MUSEにおけるミュオニウム超微細構造の精密測定