

ポスター番号	受理番号	学生 奨励賞	カテ ゴリー	分野	氏名	所属	タイトル	会場
179L	001		L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	山田 悠介	KEK物構研	PFタンパク質結晶解析ビームラインBL-17Aの高度化	大会議室
149J	002		J	ソフトマター科学	山田 悟史	KEK物構研	中性子反射率法を用いたリン脂質積層膜の剥離過程観察	大会議室
261T	003		T	光学系, ビームライン技術	仁谷 浩明	KEK物構研	PF BL15A1ビームラインの建設状況	大会議室
103G	004		G	高圧科学	関根 ちひろ	室蘭工業大学大学院工学研究科	希土類三硫化物の高温高圧下におけるX線その場観察	多目的ホール
081F	005		F	表面・界面科学	小玉 開	横浜国立大学院物理情報工学専攻	Au-N _{6,7} VVオーージェ電子 - Au-4f 光電子コリンデンス分光測定によるAu-4f 内殻正孔緩和過程の研究	多目的ホール
180L	006		L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	阪本 泰光	岩手医科大学 薬学部	<i>Pseudoxanthomonas mexicana</i> WO24 由来DAP BII の構造機能相関	大会議室
184L	007	応募	L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	六本木 沙織	岩手医科大学大学院薬学研究科 構造生物薬学講座	微生物由来DAP IV複合体の結晶構造解析	大会議室
104G	008		G	高圧科学	中野 智志	物質・材料研究機構	高温高圧X線回折によるNH ₃ BH ₃ の反応相図	多目的ホール
226N	010		N	イメージング	細川 伸也	熊本大学大学院自然科学研究科	蛍光X線ホログラフィーによる機能性材料の3D原子イメージ	大会議室
262T	011		T	光学系, ビームライン技術	河村 成肇	KEK物構研	J-PARCミュオン施設の新規ビームライン: Hライン	大会議室
294W	013		W	教育	大橋 一隆	電気通信大学 大学教育センター	学部学生化学実験授業における放射光トビックス 4	大会議室
008B	014	応募	B	固体物理(磁性、強相関電子系)	山本 真吾	東京大学大学院理学系研究科	人工超格子多層膜Co/PdのM殻共鳴磁気光学効果	多目的ホール
111G	015	応募	G	高圧科学	出南 真吾	室蘭工業大学大学院工学研究科	新充填スクワテルナイト化合物BaOs ₄ P ₁₂ の高圧合成と超伝導	多目的ホール
001A	016		A	原子分子科学	星野 正光	上智大学 理工学部 物質生命 理工学科	二酸化炭素分子のVUV吸収断面積温度依存性	多目的ホール
026B	017	応募	B	固体物理(磁性、強相関電子系)	松浦 慧介	東京大学大学院新領域創成科学研究科物質系専攻	X線磁気円二色性を用いたスピネル型酸化物AV ₂ O ₄ (A=Mn, Fe)の軌道角運動量に関する研究	多目的ホール
105G	018		G	高圧科学	森 嘉久	岡山理科大学理学部	MgH ₂ を使用したMg ₂ Siの高圧合成	多目的ホール
009B	019		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	鈴木 謙介	東北大学金属材料研究	La _{2-x} Sr _x Cu _{1-y} M _y O ₄ (M = Fe, Al)の磁気相関に対する不純物置換効果	多目的ホール
155J	020	応募	J	ソフトマター科学	高木 麻祐子	広島大学大学院 生物圏科学研究科 食品物理学研究室	放射光時分割X線回折測定によるココアバター代替脂とココアバター混合系の動的相図の作成	大会議室
093F	021	応募	F	表面・界面科学	杉崎 裕一	立教大学大学院理学研究科化学専攻	NEXAFSを用いた(1×1)TiO ₂ /Ag(110)の電子状態	多目的ホール
055D	022		D	固体化学, 物性化学	豊島 良祐	東京工業大学大学院 理工学研究科 物質科学専攻	粉末X線構造解析による医薬品原薬セファクロルの脱水・水和転移挙動の解明	多目的ホール
227N	023		N	イメージング	呉 彦霖	東北大学多元物質科学研究所	結晶アナライザーを用いた各種X線微分位相撮像法の比較研究	大会議室
057E	024		E	材料科学	原田 雅史	奈良女子大学生生活環境学部	マイクロ波加熱を用いた酸化ナノ粒子の合成と構造解析	多目的ホール
028B	025	応募	B	固体物理(磁性、強相関電子系)	徐 健	東京大学大学院理学系研究科	鉄系超伝導体BaFe ₂ (As _{1-x} P _x) ₂ の超伝導ギャップ	多目的ホール
143I	026		I	液体, 非晶質	松浦 治明	東京工業大学原子炉工学研究所	溶融フッ化物中におけるジルコニウムおよびトリウムカチオンの局所構造	大会議室
208M	027	応募	M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	佐藤 笙喜	群馬大学大学院理工学部	生体膜とアミロイドβタンパク質との相互作用における分子混雑の効果	大会議室
193L	028		L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	鈴木 守	大阪大学蛋白質研究所	アドヘレンスジャンクションで働く接着因子の立体構造と機能	大会議室
083F	029		F	表面・界面科学	川浦 宏之	(株)豊田中央研究所	オペランド中性子反射率法を用いた電極/電解液界面における被膜形成過程のその場解析	多目的ホール
236Q	030		Q	産業応用	梅垣 いづみ	(株)豊田中央研究所	負ミュオンを用いたリチウムイオン電池内部のX線元素分析	大会議室
194L	031		L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	鈴木 守	大阪大学蛋白質研究所	歯周病原菌由来HBP35の構造と機能	大会議室
242R	032	応募	R	基礎物理(素粒子・原子核)	上野 恭裕	東京大学大学院総合文化研究科	Assessment of 3D Beam Profile Monitor for MuSEUM	大会議室

ポスター番号	受理番号	学生 奨励賞	カテ ゴリー	分野	氏名	所属	タイトル	会場
167K	033		K	環境・地球科学	吉朝 朗	熊本大学 大学院自然科学研究科	ペロブスカイト型及びガーネット型CaGeO ₃ 高圧相の平均二乗変位	大会議室
237Q	034		Q	産業応用	畑山 雅俊	NTTアドバンステクノロジー株式会社	300積層ベア級Mo/Si多層膜EUVミラーの反射率評価	大会議室
094F	035	応募	F	表面・界面科学	豊島 遼	慶應義塾大学大学院理工学研究科基礎理工学専攻	CO 導入圧変化によるPd-Au 合金上に吸着したCO のサイト移動の研究	多目的ホール
271U	036		U	装置開発, 新技術	中村 惇平	KEK物構研	超低速ミュオン生成用コヒーレント光の開発状況	大会議室
058E	037		E	材料科学	福田 勝利	京都大学 産官学連携本部	放射光in-plane回折法によるMoS ₂ ナノシートの加熱構造相転移挙動の解明	多目的ホール
059E	038		E	材料科学	豊田 智史	京都大学大学院工学研究科	TaO _x アモルファスナノシートの電子状態解析	多目的ホール
233P	039	応募	P	医学応用	杉山 知子	自治医科大学 歯科口腔外科学講座	SR-XRF用フィルム状濃度標準試料の作製	大会議室
106G	040		G	高圧科学	山脇 浩	(独)産業技術総合研究所 計測フロンティア研究部門	LiNH ₂ の高圧II相の構造	多目的ホール
060E	041		E	材料科学	加藤 有香子	産業技術総合研究所ユビキタスエネルギー研究部門	ダイレクトウェハ化法により作製した単結晶ダイヤモンドの欠陥評価	多目的ホール
010B	042		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	小林 正起	KEK物構研	強相関金属酸化物SrVO ₃ 薄膜における金属絶縁体転移近傍の振る舞い	多目的ホール
011B	043		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	石上 啓介	東京大学大学院理学系研究科	L1 ₀ オーダーを制御した FePt 薄膜の Fe L _{2,3} 吸収端 X 線磁気円二色性	多目的ホール
220M	044		M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	吉岡 聡	九州大学 工学研究院	GeO ₂ /SiO ₂ 中イオントラックの小角X線散乱法による形状評価	大会議室
061E	045		E	材料科学	沼子 千弥	千葉大学大学院理学研究科	ラジカルを発生する金属酸化物ナノ粒子に対するXAFSIによる研究(4)	多目的ホール
082F	046		F	表面・界面科学	田中 慎一郎	大阪大学産業科学研究所	電子電子コインシデンス分光によるグラファイト表面からの2 次電子放出のダイナミクスの研究	多目的ホール
156J	047	応募	J	ソフトマター科学	高橋 倫太郎	大阪大学大学院理学研究科高分子科学専攻	水溶液中におけるポリイオンコンプレックスベシクルの塩添加による崩壊と相分離	大会議室
062E	048		E	材料科学	小西 智也	阿南工業高等専門学校 地域連携・テクノセンター	銅イオン添加スズ亜鉛リン酸塩ガラスにおける 蛍光発光と化学状態の組成依存性	多目的ホール
241R	049		R	基礎物理(素粒子・原子核)	大谷 将士	KEK IPNS	ミュオンRFQ加速にむけた低速負ミュオニウム源の開発	大会議室
107G	050		G	高圧科学	遊佐 斉	物質・材料研究機構 先端材料プロセスユニット	5d遷移物における超硬物質探索研究	多目的ホール
012B	051		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	大沢 冬樹子	群馬大学大学院理工学府	Co/Pd多層膜のX線磁気回折実験	多目的ホール
161J	052		J	ソフトマター科学	竹下 聡史	KEK物構研	ミュオンスピン緩和法から見たポリブタジエンのダイナミクス	大会議室
154J	053	応募	J	ソフトマター科学	領木 研之	大阪大学大学院理学研究科	直鎖および環状アミローストリス(<i>n</i> -オクタデシルカルバメート)の溶液中での分子形態	大会議室
183L	054	応募	L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	金澤 宏樹	上智大学大学院理工学専攻理工学研究科	フッ素を導入した新規アミノグリコシドと細菌リボソームRNAの複合体のX 線結晶解析	大会議室
029B	055	応募	B	固体物理(磁性、強相関電子系)	堤 健之	東北大学理学研究科物理学専攻	T' 構造銅酸化物 Pr _{1.4} La _{0.6} CuO ₄ の磁気形状因子に対するアニール効果の研究	多目的ホール
108G	056		G	高圧科学	平井 寿子	愛媛大学 地球深部ダイナミクス研究センター	メタンおよび水素ハイドレートのゲスト配向秩序化相転移	多目的ホール
234P	057		P	医学応用	木村 千里	帝京大学 医療技術学部 診療放射線学科	単色X線による診断用平面検出器の直線性測定の試み	大会議室
110G	058	応募	G	高圧科学	門林 宏和	愛媛大学理工学研究科	時分割XRD およびラマン分光によるメタンハイドレート相転移メカニズムの解明	多目的ホール
168K	059		K	環境・地球科学	伊神 洋平	京都大学大学院理学研究科	珪石の放射光粉末X線回折実験 - Al/Si無秩序化および相関係 -	大会議室
169K	060		K	環境・地球科学	大井 修吾	京都大学大学院理学研究科	Mg ₂ Si ₂ O ₆ -Fe ₂ Si ₂ O ₆ 系における斜方輝石の低温型-高温型相転移	大会議室
065E	061	応募	E	材料科学	岡崎 倫久	大阪大学大学院工学研究科	溶解気体の異なる水溶液中で合成した直接エタノール型燃料電池アノード触媒用Pt-SnO ₂ /Cの構造評価	多目的ホール
191L	062		L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	Takahashi Tomio	東京大学放射光連携研究機構構造生物学研究室	Structural Basis for Recognition of Ubiquitin by UBZ domain of FAAP20	大会議室

ポスター番号	受理番号	学生 奨励賞	カテ ゴリー	分野	氏名	所属	タイトル	会場
109G	063		G	高圧科学	服部 高典	日本原子力研究開発機構 J- PARCセンター	J-PARC超高压中性子回折装置PLANETを用いたSiO ₂ ガラス研究	多目的ホール
209M	064	応募	M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	松下 祐福	東京大学大学院新領域創成科学 研究科	無機、タンパク質過飽和溶液中のナノサイズ分子ネットワークのマイクロ秒X線時分割 観察	大会議室
084F	065		F	表面・界面科学	櫻井 岳暁	筑波大学数理物質系, JSTさきが け	有機薄膜太陽電池電極界面のエネルギー準位接続	多目的ホール
170K	066		K	環境・地球科学	遠藤 仁	KEK物質構造科学研究所中性子 科学研究系	小角散乱で調べた粘土鉱物へのセシウムイオン吸着挙動	大会議室
228N	067		N	イメージング	岡本 博之	金沢大学医薬保健研究域	X線屈折コントラスト法における屈折角分解能のサイズ依存	大会議室
046C	068		C	固体物理(誘電体、半導体等、B以外)	水野 薫	島根大学大学院総合理工学研究 科	三次元X線トポグラフィによる天然ダイヤモンド中の格子欠陥の観察	多目的ホール
063E	069		E	材料科学	一柳 光平	KEK物構研	時間分解X線回折を用いたレーザーピーニングのその場測定法開発	多目的ホール
030B	070	応募	B	固体物理(磁性、強相関電子系)	五十嵐 太一	名古屋大学大学院理学研究科	Ba ₃ CoRu ₂ O ₉ のCo サイト置換効果	多目的ホール
113G	071		G	高圧科学	添田 英人	日本大学文理学部物理学科	電子ドーブされたREFeAsO(RE=La,Sm)に対する圧力効果	多目的ホール
210M	072	応募	M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	神長 輝一	日本原子力研究開発機構、茨城 大学大学院理工学研究科	バイスタンダー効果が細胞周期に与える影響の解明	大会議室
114G	073		G	高圧科学	飯塚 理子	愛媛大学地球深部ダイナミクス研 究センター	J-PARC, PLANETでの高温高压中性子回折その場観察によるCa(OD) ₂ の水素位置決 定	多目的ホール
115G	074		G	高圧科学	川島 千弦	日本大学大学院総合基礎科学研 究科	梯子型鉄系化合物BaFe ₂ S ₃ に対する圧力効果	多目的ホール
216M	075		M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	坂本 由佳	茨城大学大学院理工学研究科理 学専攻生物系	スフェロイドに対するX線マイクロビームを用いたバイスタンダー効果の研究	大会議室
218M	076		M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	嘉成 由紀子	茨城大学大学院理工学研究科理 学専攻生物系	放射光X線マイクロビームを利用した細胞部分照射によるミトコンドリア活性への影響	大会議室
116G	077		G	高圧科学	石井 陽祐	名古屋工業大学大学院工学研究 科	単層カーボンナノチューブ内包されたポリヨウ化合物イオン、鉄、セメントの高压力 下の構造	多目的ホール
117G	078		G	高圧科学	興野 純	筑波大学生命環境系	High-pressure behavior of cuprospinel CuFe ₂ O ₄ : Influence of the Jahn-Teller effect on the spinel structure	多目的ホール
238Q	079		Q	産業応用	高木 秀彰	KEK物構研	小角散乱ビームラインにおける産業利用	大会議室
031B	080	応募	B	固体物理(磁性、強相関電子系)	佐藤 研太郎	東北大学大学院理学研究科物理 学専攻	過剰ドーブ組成の銅酸化物超伝導体における特異な磁気励起構造	多目的ホール
245S	081	応募	S	放射光源, 中性子源, ミュオン源, 低速陽電子源	小林 政義	茨城大学大学院理工学研究科	トリプシン酵素反応に伴う電子とプロトン移動の直接観察のためのμSR実験	大会議室
246S	082		S	放射光源, 中性子源, ミュオン源, 低速陽電子源	鈴木 卓爾	東京理科大学大学院理学研究科	多孔質シリコン標的からのミュオニウム放出の観測	大会議室
095F	083	応募	F	表面・界面科学	飯田 進平	東京理科大学大学院理学研究科	Cs/W(100)から放出されるPsの飛行時間スペクトル	多目的ホール
047C	084		C	固体物理(誘電体、半導体等、B以外)	秋葉 宙	東京大学物性研究所	パラジウムナノ粒子およびその水素化物の構造研究	多目的ホール
013B	085		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	長谷 正司	物質・材料研究機構	擬1次元反強磁性体Cu ₃ Mo ₂ O ₉ の磁気構造	多目的ホール
043B	086	応募	B	固体物理(磁性、強相関電子系)	鈴木 博人	東京大学大学院理学系研究科	新規希薄磁性半導体Bs _{1-y} K _y (Zn _{1-x} Mn _x) ₂ As ₂ の軟X線角度分解光電子分光	多目的ホール
136H	087		H	触媒科学	和田 敬広	東京医科歯科大学大学院医歯学 総合研究科	Micro XAFSによる実マイクロガスセンサー触媒の分析 - メタン選択性の低下原因 -	多目的ホール
014B	088		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	足立 匡	上智大学理工学部機能創造理工 学専攻	Bi-2201系銅酸化物における超伝導が消失した極過剰ドーブ領域の強磁性ゆらぎ	多目的ホール
118G	089		G	高圧科学	淵崎 員弘	愛媛大学大学院理工学研究科	圧力誘起による液体GeI ₄ の構造変化	多目的ホール
243R	090	応募	R	基礎物理(素粒子・原子核)	田中 香津生	東京大学大学院総合文化研究科	Development of detector system for the MuSEUM experiment	大会議室
119G	091		G	高圧科学	鈴木 昭夫	東北大学大学院理学研究科	回転式粘度測定装置を用いた高压下での液体の粘度測定	多目的ホール
317Z	092		Z	その他	岡本 芳浩	日本原子力研究開発機構 量子 ビーム応用研究センター	イメージングXAFSを利用した異種元素間相関解析	大会議室

ポスター番号	受理番号	学生 奨励賞	カテ ゴリー	分野	氏名	所属	タイトル	会場
219M	093		M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	高橋 浩	群馬大学大学院 理工学府 理工学基盤部門	アシル基末端に異なる長さのパーフルオロアルキル基を導入したリン脂質DMPCの膜物性と膜構造	大会議室
015B	094		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	益田 隆嗣	東京大学物性研究所	J-PARC中性子分光器HRCにおける磁場実験の将来	多目的ホール
162J	095		J	ソフトマター科学	住野 豊	東京理科大学理学部応用物理学科	ラメラの構造転移で生じる油水界面運動	大会議室
041B	096	応募	B	固体物理(磁性、強相関電子系)	白椽大	東京大学物性研究所中性子科学研究施設	ブリージングバイロクロア磁性体 Ba ₃ Yb ₂ Zn ₅ O ₁₁ の中性子散乱研究	多目的ホール
120G	097		G	高圧科学	佐藤 友子	広島大学大学院理学研究科	BL-18Cにおける高圧下その場X線小角散乱測定	多目的ホール
232N	098	応募	N	イメージング	小関 正哉	広島市立大学大学院情報科学研究科	蛍光X線ホログラフィーによる太陽電池材料の原子配列解析	大会議室
172K	099	応募	K	環境・地球科学	宮本 千尋	広島大学理学部地球惑星システム学科	エアロゾル中の硫酸塩化学種の解明: 地球冷却効果の精密評価を目指して	大会議室
085F	100		F	表面・界面科学	坂井 延寿	KEK物構研	LaNiO ₃ /SrTiO ₃ における界面ダイポールを用いたポテンシャル変調	多目的ホール
086F	101		F	表面・界面科学	中村 卓哉	立教大学大学院理学研究科	Ag(100)上におけるV酸化物薄膜の合成と軟X線分光による評価	多目的ホール
016B	102		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	脇坂 祐輝	自然科学研究機構 分子科学研究所 物質分子科学研究領域	磁気構造相転移を示すFeRh 薄膜のXAFS による研究	多目的ホール
185L	103	応募	L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	永井 杏奈	茨城大学工学部生体分子機能工学科	蛋白質脱イミノ化酵素PADの全体構造と基質特異性の関係	大会議室
163J	104		J	ソフトマター科学	丸林 弘典	東京工業大学 大学院理工学研究科 有機・高分子物質専攻	放射光時分割SAXS測定による結晶性-結晶性 2元ブロック共重合体の結晶化ダイナミクス解析	大会議室
087F	105		F	表面・界面科学	馬場 祐治	日本原子力研究開発機構	酸化物および雲母表面に吸着した極微量Csの結合状態	多目的ホール
272U	106		U	装置開発, 新技術	横尾 哲也	KEK物構研	偏極中性子散乱装置POLANOの建設状況 その2	大会議室
141I	107	応募	I	液体, 非晶質	澁田 諭	千葉大学大学院融合科学研究科	超臨界n-ペンタン水溶液の小角X線散乱測定	大会議室
054D	108	応募	D	固体化学, 物性化学	白岩 大裕	東京工業大学 大学院理工学研究科	Nd _{0.9} Ba _{1.1} InO _{3.95} の結晶構造と酸化物イオン伝導	多目的ホール
112G	109	応募	G	高圧科学	藤川 利伸	室蘭工業大学大学院工学研究科	高圧下におけるPrT ₄ P ₁₂ (T=Fe, Os)の粉末X線回折	多目的ホール
318Z	110		Z	その他	佐々木 昭雄	株式会社 ヴィジブルインフォメーションセンター	単結晶回折実験用測定戦略ソフト“ <i>Pirouette</i> ”の開発	大会議室
152J	111	応募	J	ソフトマター科学	権藤 覚	東京工業大学大学院理工学研究科	結晶性-結晶性2元ブロック共重合体/結晶性ホモポリマーブレンド系の結晶化挙動	大会議室
153J	112	応募	J	ソフトマター科学	矢田 詩歩	奈良女子大学大学院人間文化研究科化学専攻	SAXS およびXAFS による新規非イオン性界面活性剤の会合体と金ナノ粒子の構造解析	大会議室
121G	113		G	高圧科学	武田 圭生	室蘭工業大学大学院工学研究科	一次元白金錯体の高圧下粉末X線回折	多目的ホール
263T	114		T	光学系, ビームライン技術	堀場 弘司	KEK物構研	広エネルギー帯域VUV-SXビームライン 新BL-2 MUSASHIの建設状況(II)	大会議室
198L	115		L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	Dyah Sulistyanty	京都大学 産官学連携本部	中性子回折によるLIB正極用LNCOの結晶・局所構造解析	大会議室
025B	116	応募	B	固体物理(磁性、強相関電子系)	塩澤 俊介	東京大学大学院新領域創成科学研究科	カイラル磁性体Ba ₃ Fe ₂ O ₅ Cl ₂ の単結晶育成と弱強磁性相転移	多目的ホール
027B	117	応募	B	固体物理(磁性、強相関電子系)	徳久 太一	大阪大学大学院理学研究科物理学専攻	幾何学的プラストレーション系CaV ₂ O ₄ のCr置換による軌道秩序および構造相転移の抑制	多目的ホール
122G	118		G	高圧科学	加藤 正人	筑波大学大学院生命環境科学研究科	高圧ラマン分光法によるハイドロカーネット, katoite Ca ₃ Al ₂ (O ₄ H ₄) ₃ の構造相転移に関する研究	多目的ホール
186L	119	応募	L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	陳明皓	北海道大学生命科学院X線構造生物学研究室	長波長X線による異常散乱効果を利用したリン酸分子の同定	大会議室
277U	120	応募	U	装置開発, 新技術	小松崎 直也	茨城大学工学部生体分子機能工学科	核偏極中性子回折実験に向けたTEMPOL導入リゾチーム単結晶の準備とX線結晶構造解析	大会議室
187L	121	応募	L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	松尾 悠平	茨城大学工学部生体分子機能工学科	キナーゼタンパク質DAPKと2種類のATP類似体複合体のX線結晶構造解析	大会議室
066E	122	応募	E	材料科学	齋藤 圭汰	東京工業大学理学部化学科	高温放射光X線と中性子粉末回折によるβ-及びγ-SrGa ₂ O ₄ の結晶構造解析	多目的ホール

ポスター番号	受理番号	学生 奨励賞	カテ ゴリー	分野	氏名	所属	タイトル	会場
171K	123	応募	K	環境・地球科学	菅 大暉	広島大学大学院理学系研究科	福島とチェルノブイリの河川懸濁粒子中有機物の分析: 粘土鉱物への放射性セシウム の吸着と関連して	大会議室
173K	124	応募	K	環境・地球科学	菅 大暉	広島大学大学院理学系研究科	小型走査型透過X線顕微鏡(cSTXM)を用いたアエンデ隕石マトリクス中有機物の分析	大会議室
088F	125		F	表面・界面科学	小澤 健一	東京工業大学大学院理工学研究科	電荷アクセプタ分子のSrTiO ₃ (001)表面への吸着: 電荷移動, 吸着分子配向, 励起電子 寿命	多目的ホール
123G	126		G	高圧科学	阿部 洋	防衛大学校 機能材料工学科	イオン液体の高圧化の結晶化・ガラス化	多目的ホール
192L	127		L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	沼田 倫征	産業技術総合研究所 バイオメ ディカル研究部門	N ⁶ -スレオニルカルバモイルアデニン ⁶ の環化反応を触媒するtRNA 修飾酵素CsdL の 機能構造解析	大会議室
188L	128	応募	L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	藤島 あゆみ	北海道大学大学院生命科学院	バクテリアセルロース合成細菌由来セルラーゼCesZの構造・機能解析	大会議室
017B	129		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	中島 多朗	理化学研究所 創発物性科学研 究センター	スピン・格子結合系の一軸応力中放射光X線回折 -フラストレーション系・鉄系超伝 導体を例として-	多目的ホール
189L	130	応募	L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	穴見 康昭	昭和薬科大学大学院薬学研究科 医薬分子化学研究室	Bio-SAXS を用いた核内受容体の溶液構造の研究	大会議室
089F	131		F	表面・界面科学	石田 周平	立教大学大学院理学研究科	遷移金属リン化合物単結晶表面の電子状態	多目的ホール
190L	132	応募	L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	小島 拓之	昭和薬科大学大学院 薬学研究 科	生体直交型反応を用いたPPAR γ の蛍光標識及び標識体のX線結晶構造解析	大会議室
223M	133		M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	上久保 裕生	奈良先端科学技術大学院大学物 質創成科学研究科	X線溶液散乱測定用AUTO-SAMPLING装置の開発と応用	大会議室
018B	134		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	伊藤 晋一	KEK物構研	HRCを用いた最近の研究	多目的ホール
042B	135	応募	B	固体物理(磁性、強相関電子系)	山本 紳太郎	京都大学大学院人間・環境学研 究科	強相関物質SrVO ₃ の正・逆角度分解光電子分光	多目的ホール
273U	136		U	装置開発, 新技術	佐藤 節夫	KEK物構研	LITA12 中性子検出器システムの開発	大会議室
150J	137		J	ソフトマター科学	小野 海	広島大学生物生産学部食品物理 研究室	テンバリングとせん断応力の同時印加におけるココアバター ¹ の結晶化挙動のその場観 察	大会議室
195L	138		L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	小祝 孝太郎	東京都医学総合研究所ゲノム動 態プロジェクト	アシネトバクテリ ¹ 属三量体型オートトランスポート ¹ アードヘシンの進化的・構造学的 考察	大会議室
019B	139		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	Nguyen Duy Khanh	東京大学大学院 新領域創成科 学研究科 物質系専攻	Co ₄ Nb ₂ O ₉ における磁気構造および電気磁気応答	多目的ホール
211M	140	応募	M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	菅原 優輝	山形大学大学院理工学研究科機 能高分子工学専攻	ラット骨中のコラーゲンの配向解析手法の開発	大会議室
181L	141	応募	L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	中澤 祐人	北海道大学大学院生命科学院	SepCysEの機能・構造解析によるCys-tRNA ^{Cys} 合成の分子基盤の解明	大会議室
092F	142	応募	F	表面・界面科学	橋本 深雪	お茶の水女子大学大学院人間文 化創成科学研究科	TiO ₂ (110)表面における多孔性配位高分子の薄膜構造	多目的ホール
002A	143		A	原子分子科学	増子 亮平	新潟大学大学院自然科学研究科	多電子同時計測によるアルゴンの電子再放出過程の研究	多目的ホール
090F	144		F	表面・界面科学	西村 友作	株式会社 豊田中央研究所	PTRF-XAFS法によるTiO ₂ (110)上Pt _n クラスターの構造解析	多目的ホール
224M	145		M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	山口 真紀	東京慈恵会医科大学分子生理学 講座	除アクチン筋線維内でのATP加水分解サイクルに伴うミオシン構造変化	大会議室
182L	146	応募	L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	藤田 祥平	群馬大学大学院物質・生命理工 学研究プログラム	ゼブラフィッシュCCD1 DIXドメインのX線結晶解析	大会議室
064E	147		E	材料科学	米内 一郎	(株)DNPファインケミカル	超微細顔料分散インク中における顔料とその近傍成分との相互作用解析	多目的ホール
274U	148		U	装置開発, 新技術	中島 健次	J-PARCセンター、物質・生命科学 ディビジョン、中性子利用セクショ	2014年度の冷中性子ディスクトップ ¹ 型分光器 AMATERAS	大会議室
229N	149		N	イメージング	米山 明男	(株)日立製作所中央研究所	Zeff イメージング法による生体試料の観察の試み	大会議室
044B	150	応募	B	固体物理(磁性、強相関電子系)	鳥越 秀平	大阪大学院理学研究科物理学専 攻	パイロクロア型ニオブ酸化物における局所構造の観測	多目的ホール
212M	151	応募	M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	佐藤 大輔	創価大学大学院工学研究科	超分子集合における正味電荷反発	大会議室
157J	152	応募	J	ソフトマター科学	大野 真穂	名古屋大学大学院工学研究科	ブロック共重合体/混合イオン液体から作製したソフトフォトニック膜のナノ構造制御	大会議室

ポスター番号	受理番号	学生 奨励賞	カテ ゴリー	分野	氏名	所属	タイトル	会場
239Q	153		Q	産業応用	高橋 由美子	KEK物構研	PFの産業利用(イメージング)の現状	大会議室
295W	154		W	教育	荒川 悦雄	東京学芸大学	宝石で学ぶ放射線検出器	大会議室
124G	155		G	高圧科学	坂下 真実	産業技術総合研究所 生物プロセス研究部門	高圧下におけるIII型不凍タンパク質水溶液の固化	多目的ホール
091F	156		F	表面・界面科学	南村 亜登夢	富山大学大学院 理工学部 物理専攻	GISAXSIによるTeナノ粒子の構造解析	多目的ホール
247S	157		S	放射光源, 中性子源, ミュオン源, 低速陽電子源	羽島 良一	日本原子力研究開発機構	cERLにおけるレーザー・コンプトン散乱ビーム生成実験	大会議室
275U	158		U	装置開発, 新技術	中村 充孝	日本原子力研究開発機構 J-PARCセンター	4次元空間中性子探査装置用ラジアルコリメータの性能評価	大会議室
072E	159		E	材料科学	阪東 恭子	産業技術総合研究所 ナノシステム研究部門	TbドーパアルミナEL膜の調製過程のXAFS解析	多目的ホール
144I	160		I	液体, 非晶質	吉田 亨次	福岡大学理学部	液体メタノールの中性子ブリルアン散乱	大会議室
069E	161	応募	E	材料科学	秋場 悠斗	山形大学理工学研究科機能高分子工学専攻	X線散乱を用いたエチレン系アイオノマーの溶融過程の構造解析	多目的ホール
033B	162		B	固体物理(磁性, 強相関電子系)	山崎 裕一	東京大学大学院工学系研究科	共鳴軟X線小角散乱による磁気スクリム格子の観測	多目的ホール
073E	163		E	材料科学	渥美 航平	東京理科大学大学院 総合化学研究科 秋津研究室	キラルエチレンジアミン誘導体Cu(II)錯体-LiMnO ₂ 複合系の構造異方性評価	多目的ホール
003A	164		A	原子分子科学	穂坂 綱一	東京工業大学大学院理学系研究科	H ₂ とD ₂ の光解離による2p原子ペア生成	多目的ホール
075E	165		E	材料科学	折井 悠太	東京理科大学大学院 総合化学研究科 秋津研究室	キラルエチレンジアミン金属錯体の複合による酸化物への異方性の付与	多目的ホール
221M	166		M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	小幡 誉子	星薬科大学	抗うつ薬含有経皮吸収型製剤開発および製剤成分による吸収促進機構解明	大会議室
007A	167	応募	A	原子分子科学	重村 圭亮	東京工業大学大学院理工学研究科	しきい光電子源を用いたCO ₂ の電子衝突全断面積測定	多目的ホール
276U	168		U	装置開発, 新技術	川名 大地	東京大学物性研究所 附属中性子科学研究施設	HRCにおけるソフトウェア開発	大会議室
174K	169		K	環境・地球科学	門馬 綱一	国立科学博物館	房総石の放射光X線単結晶回折実験	大会議室
281U	170		U	装置開発, 新技術	瀬谷 智洋	KEK物構研	MPPCを用いた中性子検出器開発	大会議室
097F	171		F	表面・界面科学	酒巻 真粧子	KEK物構研	Fe/BaTiO ₃ の電界効果における界面状態の影響	多目的ホール
293V	172		V	将来計画	原田 健太郎	KEK加速器	PFリング弧部改造案	大会議室
137H	173	応募	H	触媒科学	日比野 圭佑	東京工業大学大学院理工学研究科	(BaTaO ₂ N) _{1-x} (SrWO ₂ N) _x 光触媒の結晶構造	多目的ホール
244R	175	応募	R	基礎物理(素粒子・原子核)	神田 聡太郎	東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻	Development of detector system for the MuSEUM experiment	大会議室
213M	176	応募	M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	宮部 俊宏	東京大学大学院新領域創成科学研究科 物質系専攻	X線1分子追跡法を用いた免疫系分子の触媒作用の観測	大会議室
196L	177		L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	森 一馬	茨城大学大学院理工学研究科	中性子回折テストを含めたGlucose Isomeraseの結晶構造学的研究	大会議室
282U	178		U	装置開発, 新技術	本田 充紀	日本原子力研究開発機構 量子ビーム応用研究センター	放射光軟X線を用いた粘土鉱物中におけるセシウムイオンの局所電子構造	大会議室
158J	179	応募	J	ソフトマター科学	斎藤 樹	名古屋工業大学大学院工学研究科	低エネルギーX線を用いた斜入射小角X線散乱法による高分子薄膜の深さ分解構造解析	大会議室
067E	180	応募	E	材料科学	山口 貴士	大阪大学大学院工学研究科	Fe-Pd合金における応力下でのマルテンサイト変態の中性子回折による評価	多目的ホール
138H	181	応募	H	触媒科学	佐々木 拓朗	千葉大学大学院工学研究科	XAFSによる担持NiOナノクラスターおよび担体界面の構造解析	多目的ホール
068E	182	応募	E	材料科学	HONG YANG	東京工業大学大学院理工学研究科	Sr ₄ Ta ₂ O ₉ とSr ₂ TaO ₃ Nの結晶構造と光学特性	多目的ホール
004A	183		A	原子分子科学	北島 昌史	東京工業大学大学院理工学研究科	大学院生のための新しい実習(BL20A):2014年度の成果	多目的ホール

ポスター番号	受理番号	学生 奨励賞	カテ ゴリー	分野	氏名	所属	タイトル	会場
098F	184		F	表面・界面科学	垣内 拓大	愛媛大学大学院理工学研究科環境機能科学専攻	Si(110)-16×2 シングルドメイン清浄表面への水素吸着過程とその表面物性	多目的ホール
032B	185	応募	B	固体物理(磁性、強相関電子系)	和田 徹	茨城大学大学院理工学研究科理学専攻	近藤半導体Yb _{1-x} Zr _x B ₁₂ におけるエネルギーギャップのx依存性	多目的ホール
074E	186		E	材料科学	瀧美 航平	東京理科大学大学院 総合化学研究科 秋津研究室	キラリシッフ塩基3d-4f錯体とLiMnO ₂ との複合材料と構造異方性評価	多目的ホール
048C	187		C	固体物理(誘電体、半導体等、B以外)	松浦 直人	総合科学研究機構 東海事業センター	反強磁性ダイマーモット絶縁体κ-(BEDT-TTF) ₂ Cu[N(CN) ₂]Clにおける分子格子ダイナミクス	多目的ホール
020B	189		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	梶本 亮一	日本原子力研究開発機構J-PARCセンター	La, Mn置換したSrTiO ₃ におけるフォノン異常と熱電特性	多目的ホール
049C	190		C	固体物理(誘電体、半導体等、B以外)	横内 悠斗	弘前大学大学院理工学研究科	X線ラマン散乱によるCaCu ₃ Ti ₄ O ₁₂ の電子構造の研究	多目的ホール
099F	193		F	表面・界面科学	望月 出海	KEK物構研	全反射高速陽電子回折(TRHEPD)法を用いたAu/Ge(001)ナノワイヤー構造の決定	多目的ホール
071E	194		E	材料科学	Stefanus Harjo	J-PARCセンター, JAEA	焼入れマルテンサイト鋼の塑性変形に伴う転位密度・組織の変化	多目的ホール
222M	195		M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	相澤 秀樹	摂南大学薬学部	ヒト十二指腸における脂質比率で調整した胆汁酸混合ミセルの構造解析	大会議室
248S	196		S	放射光源, 中性子源, ミュオン源, 低速陽電子源	及川 健一	原子力機構 J-PARCセンター 中性子利用セクション	BL10で実施した最近の特性試験	大会議室
249S	197		S	放射光源, 中性子源, ミュオン源, 低速陽電子源	甲斐 哲也	日本原子力研究開発機構	気体廃棄物処理設備が水銀ターゲット容器交換で果たす役割	大会議室
070E	198	応募	E	材料科学	横 哲	東京大学大学院新領域創成科学研究科	超臨界水熱法によるBa _{1-x} Sr _x ZrO ₃ ナノ粒子の合成とXAFS 測定による局所構造解析	多目的ホール
264T	199		T	光学系, ビームライン技術	菊地 貴司	KEK物構研	ビームライン, エンドステーションのための低コスト高性能非蒸発ゲッター(NEG)ポンプの開発と排気速度測定	大会議室
159J	200	応募	J	ソフトマター科学	田中 汰久治	千歳科学技術大学大学院光科学研究科	棒状高分子のスメクチック相における枯渇作用による構造形成	大会議室
283U	201		U	装置開発, 新技術	野田 幸男	東北大学	i-BIXの検出器の校正と格子定数の精度	大会議室
125G	202		G	高圧科学	中山 敦子	新潟大学研究推進機構超域学術院	銅酸化物超伝導体YBa ₂ Cu ₃ O ₇ の圧力誘起構造相転移	多目的ホール
076E	203		E	材料科学	木村 正雄	KEK物構研	BL-15A1でのセミマイクロビーム実験の状況 ~コミッションング実験を中心に~	多目的ホール
214M	204	応募	M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	端山 琢人	東京都市大学大学院工学研究科 エネルギー化学専攻	リン脂質/コレステロール/水系で形成する多形構造の小角および広角X線散乱解析	大会議室
217M	205		M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	池崎 圭吾	東京大学新領域創成科学研究科	1分子計測手法を用いた生体ナノマシンの動作メカニズム解析	大会議室
160J	206	応募	J	ソフトマター科学	加藤 樹	千歳科技大学院 光科学研究科 大越研究室	太さの異なる棒状高分子の混合系におけるスメクチック相の分離構造の解明	大会議室
006A	207	応募	A	原子分子科学	大類 卓	上智大学大学院理工学研究科	パラ水素二電子励起状態からのLyman-α光子放出	多目的ホール
126G	208		G	高圧科学	川村 幸裕	室蘭工業大学	Ce T ₂ Al ₁₀ (T=Ru, Os)の低温・高圧下放射光X線	多目的ホール
127G	209		G	高圧科学	浜谷 望	お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科	高温高圧力下におけるX線吸収法密度測定	多目的ホール
231N	210	応募	N	イメージング	梅本 大輝	東北大学大学院工学研究科	高速X線Talbot干渉計によるジビリティコントラスト画像を用いたダイヤタンスーの観察	大会議室
278U	211	応募	U	装置開発, 新技術	井上 圭介	総合研究大学院大学 高エネルギー加速器科学研究科	比例モードAPDシンチレーション検出器による67 keV X線の観測	大会議室
175K	212		K	環境・地球科学	横大路 美帆	筑波大学大学院生命環境科学研究科地球科学専攻	放射光X線回折法と赤外線分光法を用いた珪藻被殻の分子構造の研究	大会議室
164J	213		J	ソフトマター科学	佐藤 充真	大阪大学大学院理学研究科高分子科学専攻	シンジオタクチックポリスチレンと線状重合体との共結晶化過程のSWAX測定による追跡	大会議室
021B	214		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	中村 仁	電気通信大学	CaC ₆ の電子状態	多目的ホール
096F	215	応募	F	表面・界面科学	塩澤 佑一朗	東京大学物性研究所	Znを蒸着したCu(111)表面におけるギ酸の分解反応	多目的ホール
056D	216		D	固体化学, 物性化学	上村 洋平	分子科学研究所	ポンプ-ブローブXAFS法による光触媒WO ₃ の光励起状態の観測	多目的ホール

ポスター番号	受理番号	学生 奨励賞	カテ ゴリー	分野	氏名	所属	タイトル	会場
250S	217		S	放射光源, 中性子源, ミュオン源, 低速陽電子源	牧村 俊助	KEK物構研、J-PARC/MLF	J-PARC/MLF/MUSEにおける回転標的の導入	大会議室
128G	218		G	高圧科学	丹羽 尉博	KEK物構研	ナノ秒時分割XAFSによる銅箔衝撃破壊過程に関する研究	多目的ホール
045B	219	応募	B	固体物理(磁性、強相関電子系)	三橋 太一	東北大学大学院理学研究科	ペロブスカイト型遷移金属酸化物SrVO ₃ (110)薄膜の偏光依存ARPES	多目的ホール
022B	220		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	井深 壮史	KEK物構研(東海)	遍歴電子反強磁性体 γ -FeMnの磁気励起	多目的ホール
023B	221		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	平石 雅俊	KEK物構研	μ SR測定から見たSmFeAsO _{1-x} H _x の高ドーブ域における磁気基底状態	多目的ホール
077E	222		E	材料科学	八尋 惇平	(株)東レリサーチセンター	LIB負極上の微量金属におけるXAFSを用いた化学状態評価	多目的ホール
129G	223		G	高圧科学	栗林 貴弘	東北大学大学院理学研究科	AlとHを固溶したMgSiO ₃ ペロブスカイトの単結晶回折実験	多目的ホール
197L	224		L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	尾瀬 農之	北海道大学大学院薬学研究院	単純ヘルペスウイルスがベア型レセプターPILR α を利用するメカニズム	大会議室
199L	225		L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	篠田 晃	大学院先端生命生命科学研究院	S-SAD用溶液フリーマウント法の開発	大会議室
240Q	226		Q	産業応用	君島 堅一	KEK物構研	フロンファクトリーの産業利用(XAFS)～硬X線XAFSビームライン周辺設備の整備～	大会議室
005A	227		A	原子分子科学	二宮 和彦	大阪大学大学院理学研究科	低圧気体試料におけるCO分子へのミュオン転移現象	多目的ホール
145I	228		I	液体, 非晶質	杉山 和正	東北大学金属材料研究所	散乱強度プロファイルにプレピークを示す非晶質合金の中距離領域構造	大会議室
200L	229		L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	安武 義晃	産業技術総合研究所・生物プロセス研究部門	3-ヒドロキシアスパラギン酸デヒドラターゼの結晶構造	大会議室
146I	231		I	液体, 非晶質	有馬 寛	東北大学 金属材料研究所	Fe-BおよびNi-B非晶質合金の構造解析	大会議室
201L	232		L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	桑原 直之	KEK物構研	新生タンパク質の品質管理に関するBAG6-Ubl4a 複合体の構造機能解析	大会議室
284U	233		U	装置開発, 新技術	井田 隆	名古屋工業大学先進セラミックス研究センター	反射法軌道放射光粉末回折における粒子統計	大会議室
285U	234		U	装置開発, 新技術	井田 隆	名古屋工業大学先進セラミックス研究センター	軌道放射光粉末回折による定量相組成分析	大会議室
024B	235		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	岡部 博孝	KEK物構研	リチウムコバルトリン酸化合物の磁気状態	多目的ホール
139H	236		H	触媒科学	国須 正洋	東レリサーチセンター	酸素吸放出過程でのCeO ₂ の化学状態および構造評価	多目的ホール
034B	237		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	山内 一宏	KEK物構研	重い電子的振る舞いを示すd電子系化合物Y _{1-x} Sc _x Mn ₂ のミュオンナイトシフト	多目的ホール
235P	238		P	医学応用	宮 顕	筑波大学医学医療系	放射光による腎微小血管造影	大会議室
078E	239		E	材料科学	川崎 卓郎	日本原子力研究開発機構J-PARCセンター	イベントデータ記録法を利用した圧電材料の時分割中性子回折測定	多目的ホール
147I	240		I	液体, 非晶質	坂口 佳史	CROSS	中性子反射率測定によるアモルファスカルコゲナイドへの銀の光拡散の研究	大会議室
130G	241		G	高圧科学	岡田 宏成	東北学院大学工学部機械知能工学科	ホイスラー合金Pd ₂ Mn _{1+x} Sn _{1-x} の高圧下におけるマルテンサイト相の結晶構造特性	多目的ホール
230N	242		N	イメージング	山口 博隆	産業技術総合研究所	X線カメラを用いたSiCエピウェーハの欠陥評価	大会議室
035B	243		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	奥部 真樹	東京工業大学 応用セラミックス研究所	X線共鳴磁気散乱を用いたFe ₃ O ₄ の電子密度分布解析	多目的ホール
176K	244		K	環境・地球科学	松本 和久	千葉大学環境分析化学研究室	環境に存在する重元素の化学状態を調べる	大会議室
286U	245		U	装置開発, 新技術	稲村 泰弘	日本原子力研究開発機構J-PARCセンター	中性子散乱データ解析ソフトウェア「空蟬」の現状	大会議室
052D	246	応募	D	固体化学, 物性化学	島田 和歩	東京工業大学大学院理工学研究科	ペロブスカイト型酸窒化物 AnBO ₂ N(A = Ba, Ba, Sr)の結晶構造解析	多目的ホール
287U	247		U	装置開発, 新技術	大山 研司	東北大原子分子材料科学高等研究機構	偏極中性子散乱装置POLANOでの磁場デバイスの最適化	大会議室

ポスター番号	受理番号	学生 奨励賞	カテ ゴリー	分野	氏名	所属	タイトル	会場
165J	248		J	ソフトマター科学	山田 武	一般財団法人総合科学研究機構 東海事業センター	In-situ気体導入システムを用いたNafion膜中の水の中性子準弾性散乱	大会議室
265T	249		T	光学系, ビームライン技術	羽多野 忠	東北大学多元物質科学研究所	Photon Factory BL-11D の直線偏光度	大会議室
215M	250	応募	M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	原 成植	東京大学大学院新領域創成科学研究科	パーキンソン病の原因タンパク質分子である α シヌクレイの構造揺らぎ1分子観察	大会議室
100F	251		F	表面・界面科学	中山 泰生	千葉大学大学院融合科学研究科	ベンタセン単結晶の内殻準位および価電子帯電子構造	多目的ホール
279U	252	応募	U	装置開発, 新技術	吉野 祐馬	東京理科大学理工学部物理学科, 幸村研究室	X線天文衛星ASTRO-H搭載X線CCD用のコンタミネーション防止膜(CBF)の開発	大会議室
079E	253		E	材料科学	池田 一貴	KEK物構研	高強度中性子全散乱装置NOVAIにおける試料環境制御	多目的ホール
131G	254		G	高圧科学	安井 望	岡山理科大学大学院理学研究科	高圧高温処理による超硬質窒化炭素の合成	多目的ホール
202L	255		L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	加藤 悦子	(独)農業生物資源研究所 生体 分子研究ユニット	トマトモザイクウイルス複製タンパク質と宿主抵抗性因子Tm-1の共進化機構の構造解明	大会議室
036B	256		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	石渡 洋一	佐賀大学大学院工学系研究科	ノドープ、Coドープ、VドープTiO ₂ ナノ粒子の軟X線発光分光	多目的ホール
288U	258		U	装置開発, 新技術	幸村 孝由	東京理科大学理工学部物理学科	ASTRO-H衛星搭載X線CCDの軟X線レスポンス	大会議室
225M	259		M	生物物理, 生物化学(小角散乱等, L以外)	西條 慎也	KEK物構研	創薬等支援技術基盤プラットフォーム事業による生体高分子X線小角散乱	大会議室
177K	260		K	環境・地球科学	塩田 憲司	京都大学大学院工学研究科	促進エージングによるごみ焼却主灰中鉛の化学状態変化	大会議室
319Z	261		Z	その他	小菅 隆	KEK物構研	STARS の開発状況	大会議室
101F	262		F	表面・界面科学	成田 あゆみ	産業技術総合研究所	有機自己組織化膜をアンカーとした透明酸化物表面へのオリゴヌクレオチドの固定化	多目的ホール
289U	263		U	装置開発, 新技術	伊藤 崇芳	CROSS東海	疲労試験その場中性子回折ストロボスコピック測定	大会議室
148I	264		I	液体, 非晶質	山口 敏男	福岡大学理学部	メソ多孔性シリカ中に閉じ込められた1,4-ジオキサニール水二成分溶液の熱的性質、構造、ダイナミクス	大会議室
053D	265	応募	D	固体化学, 物性化学	岡部 志帆巳	茨城大学大学院理工学研究科	橋頭二置換ジベンゾバレン誘導体の結晶相フォトリソムにおける橋頭部およびエチレン架橋部の置換基の影響	多目的ホール
132G	266		G	高圧科学	林 純一	室蘭工業大学	非充填スクワテルゲイト化合物RhSb ₃ の高圧下における構造不安定性	多目的ホール
050C	267		C	固体物理(誘電体、半導体等、B以外)	中島 伸夫	広島大学 大学院理学研究科	巨大誘電性を示すCaCu ₃ Ti ₄ O ₁₂ の電子状態	多目的ホール
142I	268	応募	I	液体, 非晶質	渡辺 淳	福岡大学大学院 理学研究科 物質機能化学	中性子回折とEPSRモデリングによる1 GPa圧力下の塩化ナトリウム水溶液の構造	大会議室
051C	269	応募	C	固体物理(誘電体、半導体等、B以外)	佐野 瑛彦	広島大学大学院理学研究科	BaTiO ₃ のパルス電場下における時分割XAFS	多目的ホール
133G	270		G	高圧科学	中本 有紀	大阪大学付属極限科学センター	強誘電体 PbTiO ₃ とBaTiO ₃ の電子密度分布の圧力変化	多目的ホール
266T	271		T	光学系, ビームライン技術	永谷 康子	KEK物構研	KEK-PFIにおけるSTARSをベースとしたビームライン制御システムおよびソフトウェアの現状	大会議室
290U	272		U	装置開発, 新技術	足立 純一	KEK物構研	超高速ダイナミクスワーキンググループ2014年度活動報告	大会議室
166J	273		J	ソフトマター科学	岩瀬 裕希	総合科学研究機構、東海事業セ ンター	高世代ジェミニ型両親媒性デンドリマー溶液の構造解析	大会議室
205L	274	応募	L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	松澤 淳	東京大学大学院農学生命科学研究科	Carbazole 1,9a-dioxygenaseIにおける酸化酵素-ferredoxin間電子伝達機構の解明	大会議室
140H	275		H	触媒科学	板子 健太郎	東京大学大学院新領域創成科学研究科複雑理工専攻	生成物同時計測XAFS システムの開発	多目的ホール
291U	276		U	装置開発, 新技術	田中 宏和	KEK物構研	KEK-PF ハイブリット運転用の光パルスセクターの開発3	大会議室
178K	277		K	環境・地球科学	田中 雅人	東京大学大学院理学系研究科	有機ヒ素化合物の土壌中の鉱物への吸着分配	大会議室
267T	278		T	光学系, ビームライン技術	豊島 章雄	KEK物構研	クロム蒸着光学素子のIn Situ炭素汚染除去	大会議室

ポスター番号	受理番号	学生 奨励賞	カテ ゴリー	分野	氏名	所属	タイトル	会場
292U	279		U	装置開発, 新技術	日野 正裕	京都大学原子炉実験所	J-PARC/MLF BL06 中性子スピネコー分光器群(VIN ROSE) 建設の現状	大会議室
134G	280		G	高圧科学	後藤 弘匡	東京大学物性研究所	Pt 触媒を用いた高温高圧ダイヤモンド合成	多目的ホール
268T	281		T	光学系, ビームライン技術	森 丈晴	KEK物構研	PFの小角散乱ビームラインの現状	大会議室
080E	282		E	材料科学	山田 寿一	産業技術総合研究所 フレキシブルエレクトロニクス研究センター	プリンテッドエレクトロニクスのための有機半導体材料の結晶構造解析	多目的ホール
280U	283	応募	U	装置開発, 新技術	岳文雪	茨大院理工	大形タンパク質単結晶を含めた高圧凍結法の最適化	大会議室
037B	284		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	宮崎 正範	KEK物構研	μ SRで見たパイロクロア遷移磁性体 $Y\text{Mn}_2\text{Zn}_{20-x}\text{In}_x(x=2.36)$ のスピンの揺らぎと重い電子状態	多目的ホール
135G	285		G	高圧科学	浦川 啓	岡山大学大学院自然科学研究科	高圧における含水石英ガラスのX線および中性子回折実験	多目的ホール
038B	286		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	石橋 広記	大阪府立大学理学系研究科	超高分解能粉末中性子回折によるスピネル酸化物 CoV_2O_4 の格子歪みの観測	多目的ホール
039B	287		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	池内 和彦	総合科学研究機構(GROSS) 東海事業センター	中性子散乱実験による鉄系超伝導体の相図の研究	多目的ホール
203L	288		L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	伊藤 啓	国立遺伝学研究所構造遺伝学研究センター	複製開始因子Slid3-Slid7 複合体の高次構造とその機能的意味についての考察	大会議室
204L	289		L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	平木 雅彦	KEK物構研	低エネルギー構造生物学ビームラインBL-1A用試料交換システムPAM-HC	大会議室
151J	290	応募	J	ソフトマター科学	Amba Datt Pant	University of Yamanashi	Synergetic study between experiment and theory on electron transfer in protein using positive muon	大会議室
206L	291	応募	L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	松野 公平	茨城大学工学部田中研	糖共存条件下でのリゾチームX線結晶構造解析	大会議室
040B	292		B	固体物理(磁性、強相関電子系)	高橋美和子	筑波大学数理工学系	ABC_6 型規則合金Pt-Mnの磁気秩序と磁気励起	多目的ホール
207L	293	応募	L	生物物理, 生物化学(結晶構造解析)	染谷 穰児	茨城大工	強力な甘味タンパク質ソーマチンの中性および酸性pHでのX線結晶構造解析	大会議室
251S	294		S	放射光源, 中性子源, ミュオン源, 低速陽電子源	高井良太	KEK加速器	PFリングとPF-ARの運転報告	大会議室
252S	295		S	放射光源, 中性子源, ミュオン源, 低速陽電子源	土屋中央	KEK加速器	PFリングにおける挿入光源更新計画	大会議室
253S	296		S	放射光源, 中性子源, ミュオン源, 低速陽電子源	坂中章悟	KEK加速器	コンパクトERLの運転状況	大会議室
269T	297		T	光学系, ビームライン技術	組頭広志	KEK物構研	元素戦略ビームラインBL-2Aの状況	大会議室
270T	298		T	光学系, ビームライン技術	五十嵐教之	KEK物構研	X線ビームラインの現状および整備計画	大会議室
254S	299		S	放射光源, 中性子源, ミュオン源, 低速陽電子源	谷本 育律	KEK加速器	放射光照射によるNEG薄膜およびカーボン薄膜からのガス放出と電子放出特性	大会議室
255S	300		S	放射光源, 中性子源, ミュオン源, 低速陽電子源	宮島 司	KEK加速器	7.7 pC/bunch電子ビームのcompact ERL周回部輸送	大会議室
256S	301		S	放射光源, 中性子源, ミュオン源, 低速陽電子源	山本将博	KEK加速器	ERL第二電子銃の開発状況	大会議室
257S	302		S	放射光源, 中性子源, ミュオン源, 低速陽電子源	金 秀光	KEK加速器	ERL電子銃のための光陰極準備系の開発	大会議室
258S	303		S	放射光源, 中性子源, ミュオン源, 低速陽電子源	帯名 崇	KEK加速器	EPICS内蔵小型デバイスサーバの開発	大会議室
259S	304		S	放射光源, 中性子源, ミュオン源, 低速陽電子源	下ヶ橋秀典	KEK加速器	cERL高速ロスモニタ用検出系のテスト	大会議室
260S	305		S	放射光源, 中性子源, ミュオン源, 低速陽電子源	原田健太郎	KEK加速器	cERLの電源システム	大会議室
296Y	306		Y	施設	瀬戸秀紀	KEK物構研	J-PARC: 大強度陽子加速器施設	大会議室
297Y	307		Y	施設	瀬戸秀紀	KEK物構研	J-PARC/物質・生命科学実験施設(MLF)	大会議室
298Y	308		Y	施設	瀬戸秀紀	KEK物構研	J-PARC/物質・生命科学実験施設(MLF)	大会議室

ポスター番号	受理番号	学生 奨励賞	カテ ゴリー	分野	氏名	所属	タイトル	会場
299Y	309		Y	施設	大友季哉	KEK物構研	J-PARC/MLFにおけるKENS実験装置	大会議室
300Y	310		Y	施設	大友季哉	KEK物構研	J-PARC/MLFにおけるKENS実験装置	大会議室
301Y	311		Y	施設	三宅康博	KEK物構研	J-PARCミュオン科学施設(MUSE)	大会議室
302Y	312		Y	施設	三宅康博	KEK物構研	J-PARCミュオン科学施設(MUSE)	大会議室
303Y	313		Y	施設	宇佐美徳子	KEK物構研	PF/PF-AR	大会議室
304Y	314		Y	施設	宇佐美徳子	KEK物構研	PF/PF-AR	大会議室
305Y	315		Y	施設	宇佐美徳子	KEK物構研	PF/PF-AR	大会議室
306Y	316		Y	施設	村上洋一	KEK物構研	放射光科学研究施設報告	大会議室
307Y	317		Y	施設	村上洋一	KEK物構研	構造物性研究センター	大会議室
308Y	318		Y	施設	千田俊哉	KEK物構研	構造生物学研究センター	大会議室
309Y	319		Y	施設	河田洋	KEK物構研	コンパクトERL の運転状況	大会議室
310Y	320		Y	施設	河田洋	KEK物構研	コンパクトERL の運転状況	大会議室
311Y	321		Y	施設	岸本俊二	KEK物構研	物構研での計測システム開発の進展(2014年度)	大会議室
312Y	322		Y	施設	岸本俊二	KEK物構研	物構研での計測システム開発の進展(2014年度)	大会議室
313Y	323		Y	施設	兵頭俊夫	KEK物構研	低速陽電子実験施設報告	大会議室
314Y	324		Y	施設	兵頭俊夫	KEK物構研	低速陽電子実験施設報告	大会議室
315Y	325		Y	施設	鈴木淳市	CROSS	CROSSの活動について	大会議室
316Y	326		Y	施設	鈴木淳市	CROSS	CROSSの活動について	大会議室