コアタイム1 (3/7 12:30 - 13:15)

コアタイム1は学生見知識の審査専用です。応募者は、別途掲載リストや確認のうえ審査開始の5分前までに指定された審査室（Zoomプレイグラウンド）にお入りください。

コアタイム2 (3/8 13:00 - 13:45)

Zoom1

受付番号	講演番号（プレイグラウンド名）	発表者	所属	開放状況	タイトル
C0000199	PC2-1, PC2-1-20200205-0006	佐島 隆徳	CROSS 中性子科学センター		（2020C0005, 2021C0000）弱磁場条件下や超硬中性子オプキキット散乱と磁気コントラストパリューションの手足射法開発
C0000078	PC2-2, 2021C0002-0001	日本 真一	CROSS		（2021C0001）動的拡張原理開発装置の開発と応用
C0000299	PC2-3, CD-2021C0002-0007	関崎 和	CROSS		（2021C0002） （2021C0007）中性子反射率による超薄型電子の高分子薄膜/気界面の水の可視化
C0000414	PC2-4, 2021C0003	松浦 直人	CROSS		（2021C0003）絶縁体粉末材料における磁性薄膜の分析法の確立
C0000163	PC2-5, CD-2021C0004	前畑 結希	Comprehensive Research Organization for Science and Society (CROSS)		Study of coating method for neutron scattering using insulating powder samples （2021C0004）中性子小角・広角散乱装置「TAIKAN」における超薄型磁場の開発
C0000098	PC2-6, CD-2021C0005	大石 一城	CROSS		（2021C0005）大観における中性子磁性体の準弾性SANS測定手法の開発
C0000178	PC2-7, CD-2021C0008	FARAYEE	CROSS		（2021C0008）Countryside type neutron imaging detector development towards higher rate and higher spatial resolution at BL22
C0000187	PC2-8, CD-2021C0009	前田 真一	CROSS		（2021C0009）反/超磁性物質の磁気圏下における中性子回折実験のための手法開発
C0000168	PC2-9, JP-2021P0100	前田 正美	JAEA		（2021P0100）水素吸着物質の磁気構造解析
C0000106	PC2-10, JP-2021P0200	日本 真一	茨城大学 理工学研究科		（2021P0200）ディープニューラルネットワークを用いた中性子反射率測定における誤差低減に関する研究
C0000297	PC2-11, JP-2021P0300	大村 智			（2021P0300）大強度パルス中性子と磁気機器の検出器を用いた中性子核反応の研究
C0000213	PC2-12, JP-2021P0400	中谷 健	J-PARC Center, JAEA		（2021P0400）Deformation behavior of stainless steels with Nitinol/fcc structure
C0000089	PC2-13, JP-2021P0500	原 雅之	J-PARC センター 研究推進部		（2021P0500）中性子光学デバイスにより検出システムの評価
C0000139	PC2-14, JP-2021P0600	寺崎 昌樹	日本原子力研究開発機構(JAEA) J-PARCセンター		（2021P0600）極限中性子を用いた反射と構造に依存する物質
C0000223	PC2-15, JP-2021P0700	鈴木 淳市	CROSS 中性子科学センター		（2021P0700）中性子小角散乱による磁性粒子磁気構造の研究
C0000224	PC2-16, 2021Q001	野田 健治	上智大学	○	磁気ボルタエネルギー分散型中性子Bragg edge イメージング装置
C0000048	PC2-17, B-004	相澤 宏明	日本原子力研究開発機構		金属組織体積(3.3Brソロ)超磁場磁気相転移及び単結晶結晶構造
C0000117	PC2-18, B-007	田中 雅彦	立命館大学 理工学部		BaCrFeI-xSnxO12(2019（x=0.15）, T<4 K) 反inversomagnetic^の生成現象機解析
C0000134	PC2-19, B-010	原田 慈雄	東京大学 物性研究所		Eu3Mn4Sn13の3段磁化過程を解明した中性子回折実験
C0000184	PC2-20, B-013	友杉 昌一郎	東大物性研		ニホニウムアンフェルニムの強磁性体Fe-xGeTa2O7の中性子非弾性散乱研究
C0000257	PC2-21, C-016	木山 翔和	神戸大2D材と光物質センター		ARPESへ向け磁性物質への光照射に向けた表面に吸着した分子の観察
C0000162	PC2-22, C-019	中島 伸夫	広島大学		共焦X線蛍光分光による試薬検知に向けたSnSe2の3次元 置換効果
C0000246	PC2-23, C-022	福島 一暁	東京工業大学 理学院	○	中性子回折による磁気構造解析を用いた新しい磁性体の探索に向けた結晶構造の解析 Investigation of conduction pathways in high oxide ion conductors with hexagonal perovskite-related structures
C0000259	PC2-24, D-025	村山 純	日本原子力研究開発機構(JAEA) 中性子科学センター		～反応で発生したH2を同定するための中性子イメージング装置の開発～
C0000219	PC2-25, D-028	戸崎 涼	京都大学	○	光照射条件下のCIGSデバイス内のキャリア挙動の可視化を目的とした研究
C0000242	PC2-26, E-031	石田 雅	京都大学 プロジェクト応用理学研究室		iMATERIA(ビーム)を用いた放射光実験で有効に活用するための工夫
C0000134	PC2-27, E-034	原田 慈雄	Kyushu Univ.		希薄なLi1-xTi1+xO4+δ(x=0.05)の磁性と結晶構造
C0000249	PC2-28, E-037	鈴木 淳市	京都大学 原子炉実験所		回折X線プロジェクションCT による結晶材料の動的構造解析
C0000229	PC2-29, F-040	田中 一隆	東京大学		ネバリン酸塩に含まれるリン酸基の水素位置の決定と水の構造解析
C0000094	PC2-30, G-043	金谷 大悦	Tokyo Univ. Sci		二次元ハニカム格子Ca3Co2O6の中性子非弾性散乱による磁場誘起スピンスペクトラルアプルバンの界面電子構造評価
C0000232	PC2-31, G-046	高橋 雅也	広島大学 理学研究科	○	固体NMR分析法による立体選択的なアナターゼ/ルチル相混合TiO2光触媒活性
C0000059	PC2-32, H-049	細野 暢	京都大学 生命理工学科		ヴィボイド(Tw154)の生成とその構造特性
C0000111	PC2-33, I-052	小野 寛太	国立研究開発法人物質材料研究開発機構		高磁場日本向下での磁気ブロッホ定常状態
C0000294	PC2-34, J-055	北 雅明	構造解析センター	○	Pressure induced structural phase transition of CsCr2X4 single compound
C0000244	PC2-35, J-058	武田 全哉	京都工業大学		高圧下における中性子線を用いた磁性材料の研究
C0000213	PC2-36, J-061	原 雅之	日本原子力研究開発機構		中性子回折による磁気構造解析を用いた新しい磁性体の探索に向けた結晶構造の解析
C0000082	PC2-37, K-064	山田 和芳	Yamagata University		多機能一軸配向膜の構造解析
C0000187	PC2-38, K-067	清水 裕彦	茨城大学工学部		回折装置による磁気記録媒体のリアルタイム観察
C0000189	PC2-39, K-070	長島 佳菜	京都女子大学大学院		SAXS 以外のビームによる高分子の階層構造解析
C0000237	PC2-40, K-073	平澤 栄	SOKENDAI, The Graduate University for Advanced Studies		（2021P1-0006）熱アニール処理時の室温スピンアニール実験における水のクラスター構造に与える影響
C0000252	PC2-41, K-076	小林 礼美	京都女子大学大学院		SAXS用いたPLGA薄膜フィルム溶液アニール時の膜厚方向の構造変化
C0000292	PC2-42, K-079	田村 瑞一	京都女子大学		SAXS用いたPLGA薄膜フィルム溶液アニール時の膜厚方向の構造変化

Zoom2

受付番号	講演番号（プレイグラウンド名）	発表者	所属	開放状況	タイトル
C0000073	PC2-43, L-082	赤坂 健哲	東京大学大学院 生命科学研究科		イネの形態を制御するG-protein信号伝達結晶構造解析
C0000091	PC2-44, L-085	長谷川 和也	京都大学大学院		イイスリ活性を持たない大豆由来リゾリン脂質結合性蛋白質の構造
C0000254	PC2-45, L-088	佐藤 健	京都大学大学院		イイスリ活性と小麦由来リゾリン脂質結合性蛋白質の結晶化とリーマナンスの解析
C0000160	PC2-46, L-091	谷脇 洋志	京都大学大学院		イイスリ活性と小麦由来脂肪酸結合性蛋白質の分子量スクリーニングとその解析
C0000160	PC2-47, L-094	野田 昌晃	東京大学大学院薬学系研究科		細胞内ホスホコール-II RNA編集酵素ENV-10 構造生物研究
C0000238	PC2-48, L-097	安達 成恭	理化学研究所 構造生物学研究室		Structural study of plant organellar C-to-U RNA editing enzyme DYW-1
C0000242	PC2-49, L-100	鹿島 勇喜	東大院・理		KEKのフォ構造の時系列放射光による解析
C0000264	PC2-50, L-103	Takuya Ueda	Division of life Science Graduate School of Life Science, Hokkaido University	○	ヒバメス酸由来の放型進化型抗原に特異的なGCH1 10 e1_3-galactosidase AspBの構造解析 Structure determination of protein-tRNA complex by using Alphafold2 predicted model
C0000031	PC2-51, M-106	野川 宝輝	（阪）量子科学技術研究開発機構		青色光照射によって誘導されるDプリクロムの構造変化と自己合成
C0000035	PC2-52, M-109	鵜飼 希海	京都大学大学院 理工学研究科		DNA修復酵素糖鎖酵素hOGG1の 塩基除去機構の解明に向けた構造含生物学的研究 Structural biology for elucidation of base excision mechanism by a DNA oxidative damage repair enzyme, hOGG1
C0000043	PC2-53, M-112	澤田 瑞季	京都大学大学院理工学研究科		CaZ+-PSIIの 酸化還元サイクル進行及びCaCO3構造 解析への応用 Effect of CaZ+ on the structure and function of peptidyltransferase dehimidase type-3
C0000066	PC2-54, M-115	磯部 哲行	京都大学大学院 理工学研究科		中性子構造解析に向けたタンパク質の完全重水素化 / Complete deuteration of proteins for neutron structure analysis
C0000103	PC2-55, M-118	小幡 誠司	名古屋大学		ニホニムカルコゲン化物ナノ粒子の構造と磁性 Observation of serine protease hydrolysis by muon
C0000118	PC2-56, M-121	大野 恵祐	京都大学エネルギー理工学研究所		Fusenum soyaprotein 12S 由来ペプチドシラクロビン酸ナノゼロ中性子結晶構造解析
C0000164	PC2-57, M-124	大林 廣視	京都大学		リナーム 反応機構解明に向けた酵素の結合様式の研究
C0000201	PC2-58, M-127	大原 翔典	量子科学技術研究開発機構 量子生命科学研究所		超硬子線分析による特殊ヨウ素結晶構造解析 Iodine L3-edge XANES spectroscopy of hypervalent iodine compounds
C0000228	PC2-59, M-130	津金 聖和	京都大学		Met16Glu変異体のX線溶液散乱 Structural Stability and X-ray Crystal Structure of Met16Glu Mutant
C0000260	PC2-60, M-133	稲葉 謙次	京都大学院		Alcaligenes xylosoxidansの新来Cu/Amin 1D結晶構造解析
C0000244	PC2-61, M-136	森崎 啓輔	京都大学大学院理工学研究科 量子線科学専攻		N- 置換型ルテチウム二重層体のX 線・中性子回折と構造解析
C0000020	PC2-62, N-139	宮澤 佳江	Kyoto Univ.		川原時間分解X線 & 中性子回折による光応答型光電子デバイス光学系の開発
C0000243	PC2-63, O-142	亀井 知樹	広島大学 理学研究科 物質構造科学研究所		二酸化炭素による2価ニスカスクロム錯体の合成と構造
C0000061	PC2-64, P-145	木野 幸一	産総研		東洋伊ウムイン二次電池の充放電メカニズム
C0000241	PC2-65, Q-148	中野 敏彰	Nagoya Univ.		中性子小角散乱法を用いた脂肪酸膜分解酵素触媒反応のin situ観察
C0000166	PC2-66, R-151	原田 正英	JAEA		2021年度原研J型粉末回折データ公開の進捗
C0000225	PC2-67, R-154	伊藤 孝	東京大学大学院 工学系研究科		（2020G101）ポジトロニウムのルレーザー光照射反応ドップラー分光法の開発
C0000274	PC2-68, S-157	石垣 徹	東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻		PF BL-2のビームを用いた単結晶X線回折装置の開発
C0000038	PC2-69, T-160	久川 健一	JAEA J-PARC		中性子回折法(解析装置 NOBORU)の現状
C0000083	PC2-70, T-163	関口 佳紀	CROSS		MLF実験施設利用者協力会2021年度の活動
C0000152	PC2-71, T-166	岩本 崇一	日本原子力研究開発機構		Activities of the MLF Light Irradiation Sample Environment Team in JFY 2021
C0000185	PC2-72, T-169	稲村 泰弘	日本原子力研究開発機構		非弾性中子散乱装置4SEASONSの現状と利用状況
C0000132	PC2-73, T-172	都沢 敏彦	Ibaraki University		MLFにおける同一ビームラインでの複数実験を可能にするビームシェアリング技術の開発
C0000032	PC2-74, T-175	伊藤 翔哉	KEK物質研		（2019S09）磁場印加下で発現し超電子NLOの磁気構造解析
C0000128	PC2-75, T-178	鈴木 淳市	KEK物質研		（2019S10）単結晶中子線回折装置SENJUの現状と利用状況
C0000218	PC2-76, T-181	鈴木 淳市	KEK物質研		（2020S01）高強度中子分光装置の現状と利用状況
C0000156	PC2-77, T-184	鈴木 淳市	KEK物質研		（2020S02）超高圧中子回折装置PLANCLの現状と利用状況
C0000021	PC2-78, U-187	三谷 誠司	京都大学		（2021L0001）ビスマス系超伝導体の超伝導ギャップ構造の研究
C0000228	PC2-79, U-190	石垣 徹	東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻		中性子回折法による磁気構造解析を用いた新しい磁性体の探索に向けた結晶構造の解析
C0000220	PC2-80, V-193	佐島 隆徳	CROSS 中性子科学センター		MLF実験施設利用者協力会2021年度の活動
C0000088	PC2-81, W-191	和田 健	高エネルギー加速器研究機構		低速陽電子実験施設報告
C0000273	PC2-82, W-195	下谷秀 樹	KEK物質構造科学研究所 放射光実験施設		フォトンクリニック

Zoom3

受付番号	講演番号（プレイグラウンド名）	発表者	所属	開放状況	タイトル
C0000079	PC3-1, KI-2020101	山田 悟史	高エネルギー加速器研究機構		（2020S16）中性子反射計SUPERを2021年3月に放射光施設の実験に向けたプラグレード
C0000237	PC3-2, KI-2018S12	松田 恒平	KEK		（2018S12）四元磁性中子ボイールの研究
C0000007	PC3-3, KS-2019S03	三島 賢二	KEK		（2019S03）J-PARC BL05（NOP）における超低物質研究（2021）
C0000034	PC3-4, KS-2019S05	齊藤 敬人	KEK		（2019S05）Superconductor/Ferromagnet heterostructure研究
C0000055	PC3-5, KS-2019S06	池田 一貴	KEK物質研		（2019S06）高強度中子全散乱法による磁性材料の磁気構造・不規則構造解析
C0000172	PC3-6, KS-2019S07	鈴木 淳市	KEK物質研		（2019S07）中性子回折法によるリチウムイオン電池内部のLiの可視化による充放電メカニズム解明
C0000253	PC3-7, KS-2019S09	伊藤 孝	KEK物質研		（2019S09）磁場印加下で発現し超電子NLOの磁気構造解析
C0000258	PC3-8, KS-2019S10	羽賀 勝洋	KEK物質研		（2019S10）単結晶中子線回折装置SENJUの現状と利用状況
C0000185	PC3-9, KS-2019S11	伊藤 孝	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所		（2020S01）高強度中子分光装置の現状と利用状況
C0000156	PC3-10, ML-2017L1300	鈴木 淳市	東京工業大学 理学院		（2017L1300）中性子回折・散乱を核心的基礎とする新たアニオン材料の構造科学
C0000211	PC3-11, ML-2018L0200	鈴木 拓生	高エネルギー加速器研究機構		（2018L0200）非調和ポテンシャル場下のネットワークダイナミクス解析
C0000224	PC3-12, ML-2018L0300	阿世 賢信	東京工業大学		（2018L0300）ホペラトロピック相転移における中性子線小角散乱の実験的解析
C0000128	PC3-13, ML-2018D400	Guo Baoqi	京都大学		（2018D400）In-situ neutron diffraction observation of dynamic transformation during the high temperature deformation of a Zr/alloy-4 alloy 今の動中性子回折測定によるZr/alloy-4合金の高温変形中における動的相変態挙動の観察
C0000145	PC3-14, ML-2019L0400	川口 淳	京都大学		（2019L0400）ステライド/酸化物の構造とイオン/エレクトロンの物質の解析
C0000210	PC3-15, ML-2019L0400	前田 雅史	豊田中研		（2019L0400）固体高分子形燃料電池用触媒における電子状態の解析
C0000106	PC3-16, ML-2019L0600	川口 大輔	東北大学		（2019L0600）土砂-水-植物の物質循環過程の解析
C0000277	PC3-17, A-002	周 健治	東大工		（2020G631）多孔材料の放出拡散および二次元の飛行時間法によるスキーター分布測定
C0000102	PC3-18, B-005	Zhoyuan Liu	DSSP, Univ. Tokyo	○	Inelastic Neutron Scattering Study on a Helimagnet Ni2In-type NiCo2
C0000273	PC3-19, B-008	松本 武彦	名古屋大学		GC10+Gb13の結晶成長過程を時分割SEMによる観察
C0000140	PC3-20, B-011	上田 幸子	東北大理		CoVO3における“ペニ”基体のによるEMT + 1/2対称の表現
C0000231	PC3-21, B-014	佐藤 勇	東北大		高エネルギー粉末回折法(PDF)による一次元ナノ多孔質材料の構造解析
C0000081	PC3-22, C-017	高橋 東紀	京都大学 複合原理		Cu-Pd-Fe三元合金における2D型規則構造の形成メカニズム
C0000234	PC3-23, C-020	八戸 圭司	京都大学 複合原理		マルチフロイドが誘導する新規ガラス
C0000265	PC3-24, C-023	早稲田 嘉	産業技術総研究所 計量標準総合センター		自己参照型格子比較法による結晶格子ひずみの格子定数の一括測定に基盤関係手比較
C0000255	PC3-25, D-026	日本 一輝	京都大学大学院理学研究科		ハニカムLiイオン伝導体の結晶構造のリアルタイム観察
C0000276	PC3-26, D-029	吉田 拓	京都大学		X線・中性子回折による磁性ホイスラー合金の構造解析
C0000258	PC3-27, E-032	Wong Mao	Japan atomic energy agency		Effect of deformation-induced martensite transformation on nonuniform deformation of metastable austenitic steel
C0000255	PC3-28, E-035	伊藤 孝	高エネルギー加速器研究機構		BL-9C 稀ガス結晶X線回折装置の高度化
C0000256	PC3-29, E-038	久保 謙哉	国際基督教大学		負トリエン構造による銀錯体の磁場応答性の解析
C0000230	PC3-30, F-041	李 林娟	京都大学		ホウンクスMT磁場による磁性ホウホウ材料の構造解析
C0000150	PC3-31, G-044	村野 由明	横応構造学		ミドル領域応答用における Ag (110) 上の表面応答機能の構築 In Situ Observation of Surface Species on Ag (110) under Ethylene Oxidation Conditions
C0000227	PC3-32, G-047	石井 宙	豊大理	○	軟X線発生ガスMFSらを用いた発光分析装置の開発研究への応用
C0000249	PC3-33, H-048	細野 暢	京都大学生命理科		磁場応答性ビフロイド、グライバイン Fe2O3 ナノ孔入射再転換
C0000275	PC3-34, H-050	杉原 誠	京都大学理工		経済的容器内反射型のための汚染と溶けの1170℃ 溶出条件の探索
C0000265	PC3-35, I-053	福崎 幸子	京都大学		粒状X線回折、中性子回折測定による 回転結合子型大表面の行方変化の観察
C0000156	PC3-36, I-056	川井 茂裕	京都工大		CoNiSn 合金化 低温下における熱電特性の観察
C0000090	PC3-37, J-059	石田 学文	福岡大学理学部		7 文化財 陽光 A的に大きくCO2吸収反応
C0000029	PC3-38, K-062	関口 章	1～8) 総合科学研究機構 中性子科学センター		中性子散乱用蒸留酸素ガス吸収システム
C0000139	PC3-39, K-065	鈴木 淳市	京都大学複合原理研究所		NPMS法を用いた量水素濃度応答型の新規分析法開発
C0000110	PC3-40, K-068	関根 聡弥	Sumitomo Rubber Industries, Ltd.		ビスカルビルβ-polybutadieneの両用ダイナミクス解析
C0000141	PC3-41, K-071	武野 宏之	京都大学 複合原理		高強度ビルコンクリートにおけるイオン化合物とクラスエレーターへの応用
C0000266	PC3-42, K-074	大西 洋	九州大学大学院理学研究院		グラロース 水溶液溶液中における中性子線の直接的回折観察
C0000225	PC3-43, K-077	山口 敏男	京都大学理工		量子ビームによる核の分布観察に関する研究

Zoom4

受付番号	講演番号（プレイグラウンド名）	発表者	所属	開放状況	タイトル
C0000242	PC4-44, L-080	野田 幸男	農研機構生研究所		mRNAによるヘテロ結合への プロトネーション プロトンダイナミクスの解析
C0000074	PC4-45, L-083	安武 義晃	産総研・生物プロセス		枯草菌由来の新規ヒストン様タンパク質HBsuの構造解析 Structural insights into the mechanisms of drug resistance in HBV reverse transcriptase
C0000104	PC4-46, L-086	鈴木 真悟郎	静大・創造院・バイオサイエンス	○	糖類加水分解酵素ファミリー31に属するα-1,3-グルシターゼの結晶構造および基質認識機構
C0000116	PC4-47, L-089	横木 篤	静岡理工科大学		Klebsiella pneumoniae ストレートタイプ2型アニリン型結晶の立体構造
C0000135	PC4-48, L-092	関内 海平	立命館大学 生命科学研究科		（2020G077）イネ小胞輸送におけるSNAREタンパク質間の相互作用の構造解析
C0000173	PC4-49, L-095	大城 礼未	立命大・理	○	海洋放線菌由来新規酵素の構造解析
C0000158	PC4-50, L-098	岡崎 圭毅	東京大学 Univ. of Shizuoka		ナイフィシル型ポルタイバックプラシン 3結晶結晶構造解析
C0000258	PC4-51, L-101	菅谷 昭雄	京都大学		SAXSによる新たな溶液中タンパク質の構造解析
C0000250	PC4-52, L-104	松尾 直哉	高エネルギー加速器研究機構 KEK		細胞増殖を促進する変異型ヒトPDI
C0000033	PC4-53, M-107	七澤 誠太	京都大学大学院 理工学研究科		PcyA D105N-BV/ZnBilin入型化ブロビン化状態解析に 向けた結晶構造解析 PcyA D105N-BV/FeBilin入型化ブロビン化状態解析に 向けた結晶構造解析 PcyA D105N-BV/Bilin入型化ブロビン化状態解析に 向けた結晶構造解析 Crystal growth for PcyA D105N-BV and Crystal Structure Analysis for Elucidation of Protonated States
C0000036	PC4-54, M-110	古賀 昌孝	東京大学大学院薬学系研究科		DNA修復酵素糖鎖酵素hOGG1の反応中間体の構築のための結晶化条件の検討 Optimizations of Crystallization Conditions for Trapping Reaction Intermediates of the DNA Oxidative Damage Repair Enzyme, hOGG1
C0000062	PC4-55, M-113	栃木 祐希	京都大学大学院		細菌酸化ポリペプシンリガンの構造解析
C0000078	PC4-56, M-116	大林 ひかり	千葉大院薬		インフルエンザウイルスRNAポリメラーゼ結合部位の変異に伴う結晶構造の解析
C0000108	PC4-57, M-119	加茂 大知	千葉大院薬		Expression and X-ray Crystallography of Influenza Virus RNA Polymerase Inhibitors
C0000208	PC4-58, M-122	土田 恵之	千葉大院薬		計算機設計による新規Rho阻害剤の結晶構造解析
C0000181	PC4-59, M-125	鈴木 勉	大阪市大院理学		（2019G650）結晶中の水素原子の位置と酸素同位体置換による結晶の構造解析
C0000132	PC4-60, M-131	三浦 謙治	東京大学		エンドネルプロピルスプロピーゼ HSD5結晶構造解析
C0000292	PC4-61, M-134	石川 淳一	広島大学		4結晶結晶構造解析に向けた酵母型および哺乳類由来ガンマグロブリン精製
C0000280	PC4-62, M-134	西山 雄悟	京都大学理学		Met16His Pseudoaurum^の3結晶結晶構造解析
C0000287	PC4-63, M-137	中山 祐乃	京都大学		SAXSによるラン回収エクソソームの構造解析
C0000247	PC4-64, N-140	山口 雅裕	京都府総合研究所		X線ガラスビーム結晶回折法による構造解析
C0000153	PC4-65, O-143	山口 豊	京都大学大学院医学研究科先天異常修飾本解析センター		伝統有3結晶ITGA2/ITGB1特異的ヒト抗体生産細胞における競合的立体解析
C0000242	PC4-66, P-146	金原 数	京都大学		中性子回折実験を用いた水素結合解析
C0000249	PC4-67, Q-149	パラメル 拓	京都大学	○	ニホニウムカルコゲン化物ナノ粒子の構造と磁性
C0000268	PC4-68, R-152	西原 正治	京都工大		MLF実験装置制御用言語の構造解析と改良計画
C0000212	PC4-69, S-155	中村 佳孝	京大理工		3 文化財陽光 および 4 相転石の回転機構の性能評価及び X 線点による解析装置の評価
C0000208	PC4-70, T-158	高木 大輝	CROSS		中性子散乱用蒸留酸素ガス吸収システム
C0000231	PC4-71, T-161	上田 純平	一般財団法人 総合科学研究機構		NPMS法を用いた量水素濃度応答型の新規分析法開発
C0000110	PC4-72, T-164	岩一 郎	日本原子力研究開発機構		事例性中性子散乱法を応用ニアロフィルのクアプリプル一さん応答度変化の観察
C0000158	PC4-73, T-167	本田 孝志	CROSS 中性子科学センター		高強度中性子散乱装置SENJUにおける超分子型ポリアミド6ナノ複合体の構造解析
C0000106	PC4-74, T-170	石川 直久	総合科学研究機構		中性子回折法磁場解析装置SENJUによる超分子型ポリアクリルアミドゲルの構造解析
C0000252	PC4-75, T-173	森川 朋紀	CROSS		中性子小角・広角散乱装置TAIKANにおける超分子型ポリアミド6ナノ複合体の構造解析
C0000211	PC4-76, T-176	山下 翔平	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 放射光実験施設		軟X線顕微分光ビームライン BL-19Aの高度化
C0000229	PC4-77, T-179	川北 至信	J-PARCセンター		中性子用蒸気型ガス吸収装置(VENUS)の開発
C0000239	PC4-78, T-182	福山 健太郎	一般財団法人 総合科学研究機構 中性子科学センター		単結晶中性子回折用SENJUにおける中性子ラウエ写真処理の開発
C0000279	PC4-79, U-185	仁木 栄	東北大学 多元物質科学研究所		J-PARC MLF(2021)年度の研究課題
C0000124	PC4-80, V-188	野間 健彦	CROSS		J-PARC MLF実験装置データ 2021年度活動報告
C0000240	PC4-81, W-190	小西 康臣	CROSS		超伝導材料実証装置 中性子科学センター活動
C0000247	PC4-82, W-192	伊藤 孝	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所		J-PARC MLF(2021)SENJUの現状
C0000255	PC3-83, W-194	田村 穂高	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 原子力科学研究部門 原子力科学研究所 計算科学技術センター 研究炉運転課 計算課技師		JRR-3利用運転再開に向けたJRR-3モニターズメンバーの活動

コアタイム4 (3/9 13:15 - 14:00)

Zoom1

受付番号	講演番号（プレイグラウンド名）	発表者	所属	開放状況	タイトル
C0000142	PC4-84, L-080	野間 幸子	農研機構生研究所		mRNAによるヘテロ結合への プロトネーション プロトンダイナミクスの解析
C0000074	PC4-85, L-083	安武 義晃	産総研・生物プロセス		枯草菌由来の新規ヒストン様タンパク質HBsuの構造解析 Structural insights into the mechanisms of drug resistance in HBV reverse transcriptase
C0000104	PC4-86, L-086	鈴木 真悟郎	静大・創造院・バイオサイエンス	○	糖類加水分解酵素ファミリー31に属するα-1,3-グルシターゼの3結晶結晶構造およびリライブ電子顕微鏡構造
C0000116	PC4-87, L-089	横木 篤	静岡理工科大学		Klebsiella pneumoniae ストレートタイプ2型アニリン型結晶の立体構造
C0000135	PC4-88, L-092	関内 海平	立命館大学 生命科学研究科		（2020G077）イネ小胞輸送におけるSNAREタンパク質間の相互作用の構造解析
C0000173	PC4-89, L-095	大城 礼未	立命大・理	○	海洋放線菌由来新規酵素の構造解析
C0000158	PC4-90, L-098	岡崎 圭毅	東京大学 Univ. of Shizuoka		ナイフィシル型ポルタイバックプラシン 3結晶結晶構造解析
C0000258	PC4-91, L-101	菅谷 昭雄	京都大学		SAXSによる新たな溶液中タンパク質の構造解析
C0000250	PC4-92, L-104	松尾 直哉	高エネルギー加速器研究機構 KEK		細胞増殖を促進する変異型ヒトPDI
C0000033	PC4-93, M-107	七澤 誠太	京都大学大学院 理工学研究科		PcyA D105N-BV/ZnBilin入型化ブロビン化状態解析に 向けた結晶構造解析 PcyA D105N-BV/FeBilin入型化ブロビン化状態解析に 向けた結晶構造解析 PcyA D105N-BV/Bilin入型化ブロビン化状態解析に 向けた結晶構造解析 Crystal growth for PcyA D105N-BV and Crystal Structure Analysis for Elucidation of Protonated States
C0000036	PC4-94, M-110	古賀 昌孝	東京大学大学院薬学系研究科		DNA修復酵素糖鎖酵素hOGG1の反応中間体の構築のための結晶化条件の検討 Optimizations of Crystallization Conditions for Trapping Reaction Intermediates of the DNA Oxidative Damage Repair Enzyme, hOGG1
C0000062	PC4-95, M-113	栃木 祐希	京都大学大学院		細菌酸化ポリペプシンリガンの構造解析
C0000078	PC4-96, M-116	大林 ひかり	千葉大院薬		インフルエンザウイルスRNAポリメラーゼ結合部位の変異に伴う結晶構造の解析
C0000108	PC4-97, M-119	加茂 大知	千葉大院薬		Expression and X-ray Crystallography of Influenza Virus RNA Polymerase Inhibitors
C0000208	PC4-98, M-122	土田 恵之	千葉大院薬		計算機設計による新規Rho阻害剤の結晶構造解析
C0000181	PC4-99, M-125	鈴木 勉	大阪市大院理学		（2019G650）結晶中の水素原子の位置と酸素同位体置換による結晶の構造解析
C0000231	PC4-100, N-128	山口 敏男	京都工大		エンドネルプロピルスプロピーゼ HSD5結晶構造解析
C0000132	PC4-101, N-131	三浦 謙治	東京大学		4結晶結晶構造解析に向けた酵母型および哺乳類由来ガンマグロブリン精製
C0000280	PC4-102, N-134	西山 雄悟	京都大学理学		Met16His Pseudoaurum^の3結晶結晶構造解析
C0000287	PC4-103, N-137	中山 祐乃	京都大学		SAXSによるラン回収エクソソームの構造解析
C0000247	PC4-104, N-140	山口 雅裕	京都府総合研究所		X線ガラスビーム結晶回折法による構造解析
C0000153	PC4-105, O-143	山口 豊	京都大学大学院医学研究科先天異常修飾本解析センター		伝統有3結晶ITGA2/ITGB1特異的ヒト抗体生産細胞における競合的立体解析
C0000242	PC4-106, P-146	金原 数	京都大学		中性子回折実験を用いた水素結合解析
C0000249	PC4-107, Q-149	パラメル 拓	京都大学	○	ニホニウムカルコゲン化物ナノ粒子の構造と磁性
C0000268	PC4-108, R-152	西原 正治	京都工大		MLF実験装置制御用言語の構造解析と改良計画
C0000212	PC4-109, S-155	中村 佳孝	京大理工		3 文化財陽光 および 4 相転石の回転機構の性能評価及び X 線点による解析装置の評価
C0000208	PC4-110, T-158	高木 大輝	CROSS		中性子散乱用蒸留酸素ガス吸収システム
C0000231	PC4-111, T-161	上田 純平	一般財団法人 総合科学研究機構		NPMS法を用いた量水素濃度応答型の新規分析法開発
C0000110	PC4-112, T-164	岩一 郎	日本原子力研究開発機構		事例性中性子散乱法を応用ニアロフィルのクアプリプル一さん応答度変化の観察
C0000158	PC