

コアタイム1 (3/7 12:30 - 13:15)

コアタイム1は学生奨励賞の審査専用です。応募者は、別途掲載リストを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プレイクラウドーム）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 (プレイクラウドーム名)	発表者	所属	奨励賞	タイトル
C000199	PC2-1_CD-2020C0005-0006	花島 泰泰	CROSS 中性子科学センター		(2020C0005, 2021C0006) 弱磁場条件下での偏極中性子スピンエコー散乱と磁気コントラスト/フロン-29中性子反射法開発 Development of magnetic field oriented polarized neutron off-specular scattering and magnetic contrast variation neutron reflectivity under weak magnetic field
C000019	PC2-2_CD-2021C0001	辻本 隆一	総合科学研究機構		(2021C0001) 動向性相関関数解析法(DynPDF)の開発 (2021C0002) (2021C0007) 中性子反射法による調整環境での高分子薄膜/界面の可視化
C000299	PC3-3_CD-2021C0002-0007	高崎 司	CROSS		(2021C0003) 絶縁体未試材における端結冷却方法の開発 Study of cooling method for neutron scattering using insulating powder samples
C000014	PC2-4_CD-2021C0003	松浦 直人	CROSS		(2021C0004) 中性子小角・広角散乱装置(TAUKAN)における調整環境の開発
C000163	PC2-5_CD-2021C0004	若林 祐希	Comprehensive Research Organization for Science and Society (CROSS)		(2021C0005) 大観におけるフルビーム型SANS測定手法の開発 (2021C0008) Counting-type neutron imaged detector development towards higher rate and higher spatial resolution at BL22
C000098	PC2-6_CD-2021C0005	石井 一雄	CROSS		(2021C0009) 片側連続照射の最適化に向けた中性子回折実験のための手法開発 (2021C0009) 片側連続照射の最適化に向けた中性子回折実験のための手法開発
C000187	PC2-8_CD-2021C0009	前田 直一	CROSS		(2021P1000) 水素含有物質の断面構造測定 (2021P0200) テーパーノーズを用いた中性子反射法測定における統計ノイズ低減技術の開発
C000168	JP-29_IP-2021P0100	原田 正英	JAEA		(2021P0100) 大強度パルス中性子と数値シミュレーションを用いた中性子反応研究 (2021P0300) 大強度パルス中性子と数値シミュレーションを用いた中性子反応研究
C000010	PC2-10_IP-2021P0200	青木 祐之	原子力機構		(2021P0400) Deformation behavior of materials with Millerilleite structure (2021P0500) 中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000297	PC2-11_IP-2021P0300	木村 敦	CROSS		(2021P0600) 偏極中性子小角散乱による材料構造解析 (2021P0700) 中性子小角散乱による燃料電池電極膜の研究
C000013	PC2-12_IP-2021P0400	Stefanos H	J-PARC Center, JAEA		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000089	PC2-13_IP-2021P0500	藤 隆之	J-PARCセンター/JAEA		(2021P0600) 偏極中性子小角散乱による材料構造解析 (2021P0700) 中性子小角散乱による燃料電池電極膜の研究
C000193	PC2-14_IP-2021P0600	藤原 剛嗣	日本原子力研究開発機構J-PARCセンター		(2021P0700) 中性子小角散乱による燃料電池電極膜の研究
C000223	PC2-15_IP-2021P0700	藤本 淳市	CROSS 中性子科学センター		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000254	PC2-16_A-001	岩瀬 真真	上智大学理工学	○	中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000048	PC2-17_B-004	柳井 充明	日本原子力研究開発機構		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000017	PC2-18_B-007	田中 真也	公立浦田東京理科大学		Ba(Fe _{1-x} Sc _x) ₂ O ₇ (x=0, 1/3, 2/3, 1) のIncommensurateの層状構造解析 Eu ₂ (Mn _{1-x} Sn _x) ₂ O ₇ の層状構造解析と強磁性のメカニズムの解明
C000119	PC2-19_B-010	植田 貴博	茨城大学工学部		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000184	PC2-20_B-013	渡井 健一	東大物産研		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000047	PC2-21_C-016	末山 明男	九州シンクロトロン光研究センター		APDレイアウトを用いたns時間分解XRDによる膜厚変動の非破壊検出 共鳴X線分光法による圧電体BaTi _{1-x} Sr _x O ₃ の構造解析
C000162	PC2-22_C-019	中島 隼夫	広島大学		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000246	PC2-23_C-022	嶋島 一樹	東京工業大学 理学化学系	○	六方構造の有機物誘起した高圧化イオン伝導体における導路経路の解明 Investigation of conduction pathways in high ionic conductivity oxides with hexagonal perovskite-related structures
C000095	PC2-24_D-025	杉山 純	総合科学研究機構(CROSS) 中性子科学センター		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000119	PC2-25_D-028	西澤 大	茨城大学 理工学部応用原子科学研究センター	○	中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000042	PC2-26_E-031	石塚 隆	京都大学		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000132	PC2-27_E-034	石塚 隆	Kyoto Univ.		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000249	PC2-28_F-037	森田 浩司	茨城大学 理工学		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000025	PC2-29_F-040	藤田 一輝	山口大学工学部	○	中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000094	PC2-30_G-043	染谷 大地	Tokyo Univ. Sci		(2021S2-003, 2018S2-005) ナノスケール構造解析と材料科学的に正確な原子構造解析 (2021S2-003, 2018S2-005) ナノスケール構造解析と材料科学的に正確な原子構造解析
C000023	PC2-31_G-046	藤原 基太	茨城大学工学部		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000050	PC2-32_H-049	小野 重明	茨城大学工学部		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000011	PC2-33_I-052	藤原 基太	国立研究開発法人海洋研究開発機構		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000096	PC2-34_I-055	辻 明博	横浜国立大学理工学部	○	中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000244	PC2-35_I-058	武田 圭生	宝塚工業大学		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000213	PC2-36_I-061	新妻 祐斗	東北大学大学院工学研究科	○	中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000082	PC2-37_K-064	山崎 彩花	Yamagata University		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000107	PC2-38_K-067	藤野 祥	山形大学工学部	○	中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000189	PC2-39_K-070	長瀬 直樹	奈良女子大学大学院	○	SAXSを用いた材料変形メカニズムの解明
C000282	PC2-41_K-076	小林 礼美	奈良女子大学大学院	○	SAXSを用いた材料変形メカニズムの解明
C000292	PC2-42_K-079	吉村 倫一	奈良女子大学	○	SAXSを用いた材料変形メカニズムの解明

Zoom2

受付番号	講演番号 (プレイクラウドーム名)	発表者	所属	奨励賞	タイトル
C000073	PC2-43_L-082	赤羽根 健生	東京大学大学院 生命科学研究所		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000188	PC4-77_T-171	川崎 尚都	Japan Atomic Energy Agency		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000114	PC2-45_L-088	藤原 基太	茨城大学		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000130	PC2-46_L-091	藤原 基太	茨城大学大学院		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000160	PC2-47_L-094	藤原 基太	茨城大学大学院 理学系研究科		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000236	PC2-48_L-097	安達 成彦	高工機構・物産研・構造生物学		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000242	PC2-49_L-100	藤原 基太	茨城大学 農	○	中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000264	PC2-50_L-103	Takuya Usu	Division of Life Science Graduate School of Life Science, Hokkaido University		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000031	PC2-51_M-106	新井 栄輝	(国) 量子科学技術研究開発機構		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000035	PC2-52_M-109	真輪 希希	茨城大学大学院 理工学研究科		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000043	PC2-53_M-112	澤田 瑞季	茨城大学大学院 理工学研究科		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000066	PC2-54_M-115	藤部 悠介	茨城大学大学院 理工学研究科		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000103	PC2-55_M-118	小柳 文雄	Ibaraki Univ.		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000118	PC2-56_M-121	安野 雅典	茨城大学フロンティア応用原子科学研究センター		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000164	PC2-57_M-124	大林 聖哉	茨城大学		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000201	PC2-58_M-127	大原 麻希	量子科学技術研究開発機構 量子生命科学研究所		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000228	PC2-59_M-130	津金 聖和	茨城大理工学		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000260	PC2-60_M-133	稲葉 道香	茨城大学工学		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000284	PC2-61_M-136	藤原 基太	茨城大学大学院 理工学研究科 量子科学専攻		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000239	PC2-62_M-139	高野 祥	高工機構・物産研・構造生物学		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000045	PC2-63_O-142	遠矢 弘寛	高工メカニクス・加速器研究機構 物質構造科学研究所		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000061	PC2-64_P-145	中野 幸一	産総研		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000064	PC2-65_Q-148	南本 晃希	Nagoya Univ.		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000062	PC2-65_M-113	南本 晃希	茨城大学大学院		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000275	PC2-67_R-154	徳住 雅夫	茨城大学大学院 工学研究科	○	中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000174	PC2-68_R-157	藤原 基太	高工機構研究機構 物質構造科学研究所, 放射光実験施設		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000038	PC2-69_T-160	及川 一也	JAEA J-PARC		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000083	PC2-70_T-163	坂口 佳史	CROSS		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000152	PC2-71_T-166	橋本 亮一	日本原子力研究開発機構		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000185	PC2-72_T-169	藤村 泰弘	日本原子力研究開発機構		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000192	PC2-73_T-172	藤村 泰弘	Ibaraki University		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000205	PC2-74_T-175	藤村 泰弘	東北大学		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000218	PC2-75_T-178	藤村 泰弘	高工メカニクス・加速器研究機構		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000235	PC2-76_T-181	山田 太郎	茨城大学IFRC		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000286	PC2-77_T-184	河村 龍子	J-PARC		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000200	PC2-78_U-186	北島 昌史	Tokyo Tech.		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000121	PC2-79_V-187	石角 元志	CROSS		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000140	PC2-80_W-189	藤原 基太	KEK物産研		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000088	PC2-81_W-191	藤原 基太	高工メカニクス・加速器研究機構		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000273	PC2-82_W-195	宇佐美 徳子	KEK物質構造科学研究所 放射光実験施設		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000106	PC2-84_W-087	野野 聖博	東京大学大学院 生命科学研究所		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明

コアタイム3 (3/8 13:45 - 14:30)

受付番号	講演番号 (プレイクラウドーム名)	発表者	所属	奨励賞	タイトル
C000079	PC3-1_K3-2020116	山田 佑史	高工メカニクス・加速器研究機構		(2020116) 中性子反射率計SOFIAにおける多入射反射法の実現に向けたアップデート (2018S12) J-PSL 中性子科学センターの運用
C000051	PC3-2_KS-2018S12	清水 裕彦	名古屋大学		(2018S12) J-PSL 中性子科学センターの運用
C000007	PC3-3_KS-2019S03	藤原 基太	KEK		(2019S03) J-PARC BLOS (NOP) における基礎物理研究 (2021)
C000119	PC3-4_KS-2019S05	藤原 基太	JAEA		(2019S05) SuperHRPDの開発と機能性物質の構造科学研究
C000073	PC3-5_KS-2019S06	藤原 基太	KEK物産研		(2019S06) 高圧中性子散乱法による材料科学的な研究
C000270	PC3-6_KS-2019S07	藤原 基太	高工メカニクス・加速器研究機構		(2019S07) 中性子共鳴法(VIN ROSE)による2D-メタマテリアル研究
C000032	PC3-7_KS-2019S09	藤原 基太	KEK物産研		(2019S09) 偏極中性子散乱装置POLANOKによる交差相関関数の測定
C000298	PC3-8_KS-2019S10	藤原 基太	KEK物産研		(2019S10) 特殊環境調整装置SPICA (BL09) における機能性物質の構造科学研究
C000148	PC3-9_KS-2020S01	伊藤 晋一	高工メカニクス・加速器研究機構 物質構造科学研究所		(2020S01) 高分解能中性子分光器による物質のダイナミクス研究
C000156	PC3-10_ML-2017L1300	藤井 孝太郎	東京工業大学 理工学		(2017L300) 中性子回折・散乱を用いた新規イオン伝導体および混合イオン材料の構造科学研究
C000021	PC3-11_ML-2018L0200	奥地 隆生	京都大学総合研		(2018L0200) 非晶質シリケート系分子篩の構造科学研究
C000224	PC3-12_ML-2018L0300	藤原 基太	東京工業大学	○	(2018L300) 中性子回折を用いた新規イオン伝導体の構造科学研究
C000128	PC3-13_ML-2018L0400	Guo Baoqi	京都大学		(2018L400) In-situ neutron diffraction observation of dynamic transformation during the high temperature dehydration of a Zircaloy-4 alloy その中でも中性子回折測定によるZircaloy-4合金の高温度変形における動的相変遷の観察
C000145	PC3-14_ML-2019L0300	中川 洋	原子力機構		(2019L0300) ミドリメタン蛋白質の構造とダイナミクスの高圧性の解析
C000210	PC3-15_ML-2019L0400	原田 雅史	山口大学		(2019L0400) 固体高分子形電池電極膜におけるイオン伝導機構
C000069	PC3-16_ML-2019L0600	川口 大輔	九大理工学		(2019L0600) 有機分子材料の界面構造解析と界面特性の解明
C000277	PC3-17_A-002	藤原 基太	東大		(2020A03) 多相材料の構造とダイナミクスの解析
C000205	PC3-18_B-008	藤原 基太	RISF, Univ. Tokyo	○	Inelastic Neutron Scattering Study of a Hydrogen Bonded N2O15O6
C000127	PC3-19_B-008	藤原 基太	茨城大理工学		Gd3+4f-5d軌道相互作用による磁性の制御
C000140	PC3-20_B-011	上山 孝子	東北大学		CoV3におけるV-2層構造によるV ₂ 層の消失
C000198	PC3-21_B-014	藤田 大地	KEK中性子		スピンダイナミクス形成物CaSi ₂ -30中の中性子非弾性散乱と材料研究
C000081	PC3-22_C-017	高橋 美和子	茨城大学数理物産学		Cu-Pd-Fe三元合金におけるCu ₂ Si相形成機構の形成メカニズム
C000174	PC3-23_C-020	八乃 浩平	Hiroshima City University		シリケート系分子篩の構造とダイナミクスの解析
C000265	PC3-24_C-023	藤原 基太	高工メカニクス・加速器研究機構 物質構造科学研究所		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000120	PC3-25_D-026	川本 一輝	茨城大学大学院 理工学研究科 量子科学専攻		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000276	PC3-26_D-029	吉田 楓	茨城大学		X線・中性子回折によるシリケート系分子篩の構造とダイナミクスの解析
C000058	PC3-27_E-032	Wenqi Mao	Japan atomic energy agency		Effect of deformation-induced martensitic transformation on nonuniform deformation of metastable austenitic steel
C000157	PC3-28_E-035	徳田 誠	東北大学金属材料研究所		ML-6C 単結晶X線異常散乱法の実現
C000256	PC3-29_E-038	宇久保 誠	国際基礎教育センター		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000026	PC3-30_F-041	李 祥傑	山口大学工学部		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000150	PC3-31_G-044	村野 由羽	慶応義塾大学	○	In Situ Observation of Surface Species on Ag (110) under Ethylene Oxidation Conditions
C000227	PC3-32_G-047	石井 隆	慶大理工学		軟X線電気化学XAFSの開発と炭素系燃料電池電極膜への応用
C000049	PC3-33_H-048	野野 聖博	茨城大学生命理工学		超分子構造解析
C000175	PC3-34_H-050	杉原 誠	茨城大理工学		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000046	PC3-35_I-053	崎村 彰子	北海道大学		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000153	PC3-36_I-056	藤原 基太	高工メカニクス・加速器研究機構		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000090	PC3-37_I-059	山崎 悠介	福岡大学理学部		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000059	PC3-38_K-062	阿久津 和宏	(一財) 総合科学研究機構 中性子科学センター		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000101	PC3-39_K-066	新井 達也	東京大学新領域創成科学研究科		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000125	PC3-40_K-068	菊地 龍彦	Sumitomo Rubber Industry, Ltd.		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000194	PC3-41_K-071	長野 祥	高工メカニクス・加速器研究機構		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000286	PC3-42_K-074	藤原 基太	九州大学大学院 理学研究科		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明
C000285	PC3-43_K-077	山口 健策	茨城大理工学		中性子回折を用いた材料変形メカニズムの解明

Zoom2

受付番号	講演番号 (プレイクラウドーム名)	発表者	所属	奨励賞	タイトル
------	-------------------	-----	----	-----	------