

ポスター発表リスト

*は学生ポスター賞審査対象

番号	著者	所属	発表タイトル
P-1	渡邊稔樹 ¹ ・武市泰男 ^{1,2} ・丹羽尉博 ¹ ・木村正雄 ^{1,2}	¹ 高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所・ ² 総合研究大学院大学	高分解能な放射光X-CTによるCFRPのき裂進展観察
*P-2	青木 宏賢 ¹ , 沖 直人 ¹ , 山田拓洋 ^{1,3} , 大林 一平 ^{2,4} , 赤木和人 ^{2,3} , 平岡 裕章 ^{3,4,5} , 小嗣真人 ^{1,3}	¹ 東京理科大学, ² 東北大学AIMR, ³ MI2I-NIMS, ⁴ 理研AIPセンター, ⁵ 京都大学 高等研究院	パーシステントホモロジーを用いたスピノーダル分解における特徴抽出
P-3	溜池 祐太 ¹ ・OVoegeli Wolfgang ¹ ・荒川 悦雄 ¹ ・高橋敏男 ¹ ・白澤 徹郎 ² ・鈴木 充朗 ³ ・山田 容子 ⁴ ・松下 正 ⁵	¹ 東京学芸大学・ ² 産総研・ ³ 阪大院工・ ⁴ 奈良先端大・ ⁵ KEK-PF	光変換型ペンタセン前駆体薄膜の変換過程における温度の影響
*P-4	山口聖矢 ¹ , 西尾直 ¹ , 大河内拓雄 ² , 吹留博一 ³ , 小嗣真人 ¹	¹ 東京理科大学, ² JASRI, ³ 東北大学電気通信研究所	Graphene/SiC(0001) におけるFeインターカレーション
*P-5	宮下 拓也 ¹ , 伊藤久晃 ¹ , 熊谷卓也 ¹ , 山口聖矢 ¹ , 宮町俊生 ² , 小森文夫 ² , 小嗣真人 ¹	¹ 東京理科大学, ² 東京大学物性研究所	L1 ₁ -FeNi創製に向けた基板の表面評価
*P-6	木村恵太 ¹ , 西尾直 ¹ , 沖直人 ¹ , 山本雅大 ¹ , 角野知之 ¹ , 大河内拓雄 ² , 小嗣真人 ¹	¹ 東理大 基礎工材料工学科, ² JASRI	微小磁気ドットの効率的な磁区構造解析手法の検討
*P-7	角野知之 ¹ , 西尾直 ¹ , 山澤真吾 ¹ , 沖直人 ¹ , 高橋良暢 ¹ , 滝川夏海 ¹ , 保井晃 ² , 新田清文 ² , 関澤央輝 ² , 徳村真子 ¹ , 竹本将司 ¹ , 飯田努 ¹ , 小嗣真人 ¹	¹ 東京理科大学, ² SPring-8/JASRI	HAXPES及び蛍光XAFSを用いたMg ₂ Siの電子状態解析
*P-8	山本雅大 ¹ , 西尾直 ¹ , 角野知之 ¹ , 山中直知 ¹ , 大河内拓雄 ² , 小嗣真人 ¹	¹ 東京理科大学, ² JASRI	放射光を用いたFe-Cr系における磁気転移の一括解析
*P-9	寺嶋悠貴 ¹ , 山田拓洋 ¹ , 大林一平 ^{2,4} , 赤木和人 ^{2,3} , 平岡裕章 ^{2,3,4,5} , 小嗣真人 ^{1,3}	¹ 東京理科大学, ² 東北大学AIMR, ³ MI2I-NIMS, ⁴ 理研AIPセンター, ⁵ 京都大学	パーシステントホモロジーを用いたネオジム磁石における熱減磁過程の特徴抽出
*P-10	熊谷卓也 ¹ , 伊藤久晃 ¹ , 宮下拓也 ¹ , 山口聖矢 ¹ , 宮町俊生 ² , 小森文夫 ² , 三浦良雄 ^{3,4} , 小嗣真人 ¹	¹ 東京理科大学, ² 東京大学物性研究所, ³ 京都工芸繊維大学, ⁴ 物質・材料研究機構	Fe/Co多層膜における膜構造の探索
*P-11	佐藤優大 ¹ , Hung-Hsiang Yang ¹ , 浅川寛太 ¹ , 高橋晋 ^{1,2} , 長谷川幸雄 ¹	¹ 東京大学物性研究所, ² 南カルフォルニア大学	Cu(111) 表面上のCoアイランドの強磁性共鳴の検出に向けた高周波走査トンネル顕微鏡の開発および共鳴周波数計算