

ポスター番号	氏名	所属略称	研究室	発表題目
1	平井 大悟郎	東大物性研	廣井研究室	レニウムペロブスカイトにおける多極子秩序の探索
2	山浦 淳一	東工大元素セ		量子ビームを用いた水素置換鉄系超伝導体の研究
3	田中秀岳	東大物性研廣井研	廣井研究室	メラミンを用いたアニオン置換法による新物質探索
4	石崎 学	山形大・理		配位高分子ナノ結晶塗布二層薄膜の電子整流特性
5	和氣剛	京大院工		貫入型複金属化合物の遍歴電子磁性
6	黄 博	京大院理		バルク状態では固溶しない銅-ルテニウムシステムにおける合金ナノ粒子の創出
7	山田高広	東北大多元研		トンネル構造を有する金属間化合物の熱電特性
8	鬼頭 俊介	名大院工	澤研究室	TiSe ₂ における電気双極子の渦型反強磁的配列
9	今井 基晴	物材機構		Zintl相太陽電池材料BaSi ₂ の電子状態と光学的性質
10	今井 基晴	物材機構		インターカレーション型充填スクッテルダイトLa _x Rh ₄ P ₁₂ の超伝導
11	保坂 祥輝	京大化研	島川研究室	逐次相転移を示す異常高原子価Feイオンを含んだ新規ペロブスカイト構造酸化物Ca _{0.5} Bi _{0.5} FeO ₃
12	高橋仁徳	産総研・化プロFMP		水蒸気バリア性を持つ粘土-改質リグニンハイブリッドフィルムの開発
13	井口 弘章	東北大院理		ヒドロキシ基を導入したMX錯体における室温Pd(III)モットーハバード相の実現
14	清水啓佑	東工大	東研究室	巨大 <i>c/a</i> 比を有する単斜晶Ga置換BiFeO ₃ 薄膜の圧電特性の配向依存性
15	那波 和宏	東北大多元研	佐藤研究室	擬一次元磁性体ACuMoO ₄ (OH) (A = Na, K)における軌道秩序と磁性
16	辻本 吉廣	NIMS		配位数の変化を伴う新奇圧力誘起スピン転移現象
17	齊藤高志	京大化研		異常高原子価遷移金属酸化物における新奇物性探索: LaCu ₃ Cr ₄ O ₁₂ における反強磁性金属状態
18	大槻匠	東大物性研	リップマー研究	パイロクロア型イリジウム酸化物Pr ₂ Ir ₂ O ₇ 薄膜の合成と電気・磁気輸送特性
19	村杉英昭	東北大院理		有機-無機ハイブリッドペロブスカイトにおける物性探索
20	中笠彰俊	名大工	澤研究室	励起子絶縁体Ta ₂ NiSe ₅ の構造物性研究
21	小原勇輝	京大院工	北川研究室	マンガン系配位高分子のガラス化による機能向上
22	桜井裕也	NIMS		異常高原子価をもつSr _{n+1} Cr _n O _{3n+1} (n = 1, 2, 3)の高圧合成と電子物性
23	工藤菜央	中大理工	佐藤研究室	ホランダイト構造を基本とするバナジウム酸化物K _{2-x} V _{8+2x} O _{16+x} の構造と物性
24	石井雄大	中大理工	佐藤研究室	新規フラストレート磁性体 NaV ₃ Mo ₃ O ₁₁ の構造と磁性
25	脇本聖美	中大理工	佐藤研究室	新規コバルト酸化物Co ₂ MoO ₆ の構造と磁性
26	田中雄大	中大理工	佐藤研究室	新規強磁性マンガン酸化物AMg ₄ Mn ₆ O ₁₅ (A=K, Rb, Cs)の構造と磁性
27	加賀聖守	中大理工	佐藤研究室	新規一次元磁性体Mg ₃ MnO ₆ H _x の構造と磁性
28	高本亘	中大理工	佐藤研究室	新規ダブルタングステン酸塩AgFe(WO ₄) ₂ の構造と磁性
29	千代田彩果	中大理工	佐藤研究室	マイカ構造を有する新規化合物 KFe ₃ Ge ₄ O ₁₂ の構造と磁性
30	村上泰斗	京大工		HfMnSb ₂ : コニカル磁気秩序を示す金属秩序型ニクタイト
31	加藤大地	京大工		可視光応答型光触媒Bi ₄ Nb ₈ O ₈ Clの光触媒活性
32	竹入史隆	京大工		新規層状鉄オキシカルコゲナイドの合成と物性
33	矢島 健	東大物性研	X線測定室	新規層状オキシニクタイトの合成と物性
34	酒井雄樹	KAST		ペロブスカイトPbCoO ₃ が示すAサイトBサイト電荷秩序
35	岡本佳比古	名大院工	竹中研究室	秩序Fe ₂ P型構造をもつニクトゲン化物の電子物性
36	山本 孟	東工大MSL		BiFe _{1-x} Co _x O ₃ のスピン構造転移と電気磁気効果
37	廣瀬陽代	東大物性研	廣井研究室	Cd ₂ O _s 2O ₇ 微小単結晶における電流による磁壁の制御
38	小林慎太郎	名大工応物		異常原子価化合物Cr(Se _{1-x} S _x) ₂ の構造と輸送特性
39	山本文子	芝浦工大		高圧法によるHg-Pt-O系の新物質合成
40	鳥巢崇生	東大物性研	廣井研究室	Intergrowth構造を有する新規層状オキシカルコゲナイドの合成と物性
41	石井 航	東大物性研廣井研	廣井研究室	超伝導体BaTi ₂ P _n 2O(P _n = Sb, Bi)におけるT _c の2ドーム構造
42	川本 徹	産総研		プルシアンブルー型錯体の構造制御と機能発現
43	高橋 頭	産総研		プルシアンブルー型錯体による高濃度アンモニア吸着
44	松林 康仁	東大物性研	廣井研究室	5d遷移金属パイロクロア酸化物における新奇物性探索
45	芳賀正明	中央大理工		Layer-by-layer構築法によるホモ、ヘテロ接合膜の電子機能化学