

Poster presentations (Dec. 6th 16:30 - 18:00 Room 201 or Room 202)

Poster No.

1	加藤大地	京都大学	A01	Reinvestigation of the crystal structures of d1 vanadium oxyhalides
2	林浩章	東京大学	A01	120 テスラ超強磁場下における $S = 1/2$ 完全カゴメ反強磁性体 $\text{YCu}_3(\text{OD})_6\text{SBr}_{2.5}$ と磁化プラトーの観測
3	石井裕人	東京大学	A01	V_6O_{13} における超強磁場による分子軌道の崩壊
4	彭詩悦	東京大学	A01	The magnetoresistance investigation of YBCO under ultra-high magnetic field
5	HUANG KAIYANG	University of Tokyo	A01	Unusual optical absorption in NiPS_3 due to Zhang-Rice transitions in high magnetic fields
6	HUANG JIAJUN	東京大学	A01	Metal-insulator transition of Ti_2O_3 thin-films under ultrahigh magnetic fields
7	Chiu Polin	東京大学	A01	Quest for structural phase transitions in ferroelectric materials
8	WANG Xiaochen	The University of Tokyo	A01	Investigation of the insulator-metal transition mechanism of $\text{V}_{1-x}\text{W}_x\text{O}_2$ in ultrahigh magnetic fields
9	原正彦	東京大学大学院	A01	KF で置換した BaTiO_3 単結晶の誘電特性
10	GUO YULIN	東京大学	A01	The optical absorption and Faraday rotation of a microbial rhodopsin in ultrahigh magnetic fields
11	有賀資起	広島大学	A01	擬立方晶非鉛圧電体 BT-BMT-BF の電場印加下構造解析
12	古川令	広島大学大学院	A01	強誘電体セラミックスにおける電場印加下 in-situ SXR D の実際と展望
13	Zhao Junmeng	University of Tokyo	A01	Quest for the magnetic-field-induced phase transition of the Peierls states in a Ti oxide
14	井口寛太	名古屋大学	A01	RuP における分子軌道結晶相の不安定化による新規物性の開拓
15	Dilip Kumar Bhoi	The University of Electro-communications	A02	Magnetostriction measurements of $\text{Sr}(\text{Ni},\text{Co})_2\text{P}_2$ up to 150 T
16	松本 峻平	広島大学	A02	Zr_6FeSb_2 の比熱と超伝導対破壊
17	佐竹美月	広島大学	A02	P_4 分子を有する充填スクッテルダイト $\text{Eu}(\text{Rh},\text{Co})_4\text{P}_{12}$ の結晶育成
18	野田 孝祐	電気通信大学	A02	ベクトルパルスマグネットを用いた異方的測定手法の開発
19	新堀琴美	電気通信大学	A02	Fe_3O_4 の超強磁場相転移の探索
20	渡辺岳斗	京都大学	A02	磁気ドメイン観測に向けた高感度磁気光学カー効果によるスキャン装置の開発
21	中村颯汰	京都大学	A02	光ファイバーを用いた磁気光学カー効果測定装置の超小型化と精度評価
22	長瀬雄太郎	広島大学	A02	SrNi_2P_2 における c 軸長の負の線熱膨張とその起源
23	松下真大	広島大学	A02	磁場誘起の構造相転移を示す TmPO_4 の単結晶育成
24	近藤雅起	東京大学	A03	キャリアドープした極性半導体 SnTe における量子振動の特異な温度依存性
25	山田暉馨	神戸大学	A03	Pseudo-anomalous Hall effect in multi-valley systems
26	須藤健太	東大物性研	A03	FIB 微細加工デバイスをを用いた強磁場輸送測定
27	多湖崇人	電気通信大学	A03	Magnetoresistance in the extreme quantum limit based on the Kubo formula and T -matrix approximation
28	Wu Zhisheng	東京大学	A03	The non-linear phenomenon in the field-induced insulating state of $\text{Bi}_{0.96}\text{Sb}_{0.04}$ and the CDW state of NbSe_3
29	山下淳志	大阪大学	A03	新構造を持つ層状磁性体 $\text{Ce}_3\text{Au}_4\text{Ge}_2\text{Bi}_4$ における元素置換効果
30	尾川知也	九州大学	A05	小型パルスマグネットによる磁気ノズルを用いたレーザープラズマの制御と力積変化のエネルギースケーリング
31	岩崎 龍太	東北大学	A06	第一原理計算に基づくスピン軌道モット絶縁体の有効理論構築
32	Chaudhary Swati	University of Tokyo	A06	Giant effective magnetic moments of chiral phonons
33	太田那生也	東北大学	A06	2 軌道スピンレス Hubbard 模型における励起子凝縮相と超強磁場効果
34	数藤 広之	東京大学	A06	BHZ 模型における磁場応答
35	山田林介	東京大学	B01	強相関ディラック電子の擬一次元状態における熱電応答
36	巖 正輝	東京大学	B01	スピニアイス物質 $\text{Ho}_2\text{Ti}_2\text{O}_7$ における結晶場-フォノン結合と強磁場磁歪
37	南條拓希	東北大学	B01	All-in/All-out 磁気構造を持つ $5d$ 遷移金属酸化物のピエゾ磁気効果
38	米田忠司	東京科学大学	B01	超強磁場下における EuAs 薄膜のインピーダンス測定の試み
39	袴田怜志	東京理科大学	B01	鉄系超伝導体 $\text{Fe}(\text{Te},\text{S})$ の横波弾性定数 C_{66} における強磁場異常の観測
40	吉良春希	東京農工大学大学院	B01	ヘテロ d 電子系イルメナイト型酸化物の強磁場磁化過程
41	中村彩乃	東京科学大学	B01	磁性ワイル半金属 EuCd_2Sb_2 薄膜における面内異常ホール効果の強磁場測定
42	井原慶彦	北海道大学	B02	Supplemental material for NQR 遷移を利用した断熱磁場環境での核磁気信号観測
43	向井一史	富山大学	B02	スピン選択的電子移動を利用した CNT 光触媒の活性制御
44	境健太郎	核融合科学研究所	B03	高強度レーザープラズマ実験における強磁場診断