

Poster presentations

April 24th 16:55 - 18:30 (会議室1,2 + 会議室 4 ~ 6)

Poster No.

1	日高知	名古屋大学	A01	非磁性体 SmS と CuGeO ₃ における磁場誘起相の開拓
2	林竜ノ介	名古屋大学	A01	量子振動によるトポロジカル酸化物の電子状態解明
3	Yu-Bo Huang	東京大学	A01	All-optical Control of Polarization Change in Electronic Ferroelectrics
4	Xiaochen Wang	University of Tokyo	A01	Study of the magnetic field-induced insulator-metal transition in W-doped VO ₂
5	Zhao Junmeng	Istitute of solid state physics	A01	A contactless RF technique for resistivity measurement of powder samples above 100 T
6	OH BYUNGKWON	The University of Tokyo	A01	Development of the measurement technique for the electric polarization in ultrahigh magnetic fields exceeding 100 T
7	HUANG KAIYANG	The Institute for Solid State Physics	A01	Optical absorption spectroscopy of van der Waals antiferromagnets in ultrahigh magnetic fields
8	塚田真也	広島大学	A01	ラマン散乱研究の新展開：パルス磁場下フォノン応答と組成-温度勾配による相図探索
9	石井裕人	東京大学	A01	超高速磁場の発生とその応用可能性
10	小林秀彰	電気通信大学	A02	3D 有限要素法シミュレーションを用いた電磁濃縮法による超強磁場発生プロセスの解析
11	野田孝祐	電気通信大学院	A02	ベクトルパルスマグネットを用いたビスマスの異方的磁気抵抗の測定
12	野原 実	広島大学	A02	TmPO ₄ における磁場誘起ヤン-テラー転移
13	松本 峻平	広島大学	A02	せっけんの化学による物質探索：金属一次元鎖を有する Zr ₆ FeSb ₂ および Zr ₆ RuSb ₂
14	佐竹美月	広島大学	A02	強磁場による分子破壊のための物質開発：Eu(Rh,Co) ₂ P ₂ の結晶育成
15	二宮 大翔	広島大学	A02	交替磁性体 CrSb と NiS のビエゾ磁気効果
16	大池広志	国立研究開発法人物質材料研究機構	A02	Control of Temperature-Magnetic Field Sweep Paths toward Metastable High-Field Phases
17	山根 聡一郎	京都大学	A02	Tracking the field-induced metamagnetic transition in multiferroic Fe ₂ Mo ₃ O ₈ using magneto-optical Kerr effect
18	松下真大	広島大学	A02	Nb 三量体を有する極性金属 NbS における超伝導
19	中村颯汰	京都大学大学院	A02	パルス強磁場下における UTe ₂ の磁気光学カー効果測定
20	鈴木 秀弥	京都大学	A02	ファイバーベース光学系における磁気光学Kerr効果のバックグラウンドフリー計測
21	加茂 葵	広島大学	A02	メタルリッチ化合物 Zr ₅ MSb ₃ (M = Ru, Ni, Pd, Pt) における超伝導探索
22	河合慶一郎	電気通信大学	A02	Magnetostriction measurements of MnF ₂ under pulsed magnetic fields
23	卜部裕真	電気通信大学	A02	強磁場×高圧のための非金属小型圧力セルの開発およびベクトルパルスマグネットを用いた Fe ₃ O ₄ の磁気抵抗・ホール抵抗測定
24	花井 龍一郎	東京大学	A03	トポロジカル反強磁性体 NdBi における強いスピン格子結合によるメタ磁性転移
25	大平至波	東京大学	B01	クラスター物質 GeV ₄ S ₈ における磁場誘起ヤン・テラー相転移
26	松林龍	大阪大学理学研究科	B01	強磁場下におけるフラストレート格子系強誘電体 Cd ₂ Nb ₂ O ₇ の超音波測定
27	Bei Sun	The University of Tokyo	B01	Magnetic-field switching of exciton-magnon coupling in LiNiPO ₄
28	Susumu Okubo	Kobe University	C01	Magnetostriction measurements of CsFeCl ₃ under high magnetic fields
29	太田那生也	東北大学	A06	変分モンテカルロ法を用いたHofstadter-Hubbard 模型に対する磁場効果
30	岩崎 龍太	東北大学	A06	キタエフ候補物質 RuX ₃ (X = Cl, Br) に対する磁場応答の理論
31	那須謙治	東北大学	A06	極限環境下の固体酸素で現れる新規磁性相
32	瀬尾優太	東京大学	A03	原子層物質の強磁場下トンネル伝導測定
33	Wei Yulong	Faculty of Science, Kyushu University	B02	Magnetic-Field-Induced Magnetoelectric Coupling in a Ferromagnetic [Mn ₃ O] Single-Molecule Magnet
34	永田崇	東京大学	A04	光受容タンパク質の吸収波長スクリーニング自動化技術の開発
35	草本哲郎	大阪大学	A04	磁場応答発光を示す新たな開殻分子系の開拓
36	GUO YULIN	東京大学物性研究所	A01	The optical absorption spectra of a microbial rhodopsin in 400 T ultra-high magnetic field
37	中山和之	東京大学	A05	差周波発生における有効ゲージ場の実験的研究
38			A05	(Cancel)
39	内藤佳輝	大阪大学	B03	レーザー進行方向に垂直な弱い外部磁場が存在する系におけるレーザーイオン加速の高エネルギー化に関する研究
40	酒井英明	東北大学	A03	Bi 正方格子物質の"強誘電"転移における強磁場効果