

映像情報メディア学会技術報告目次

〔マルチメディアストレージ〕

スピントロニクス・固体メモリ・一般

10月27日(木)

MRIS2022-6 CPM2022-37	磁気抵抗効果測定による $\text{C}_{11}\text{bCr-Al}$ 薄膜の磁気構造の検討 ----- ○井口颯太・藤原壮甫・豊木研太郎・白土 優・中谷亮一(阪大)---	1
MRIS2022-7 CPM2022-38	走査型磁気光学顕微鏡による磁気干渉縞の観察 ----- ○棕尾虎南・鈴木雄也・中村雄一・林 攀梅(豊橋技科大)---	7
MRIS2022-8 CPM2022-39	SiO_2 膜上に成膜された薄いTaWN合金膜状のCu(111)優先配向 ----- ○田島優介・佐藤 勝・武山真弓(北見工大)---	13
MRIS2022-9 CPM2022-40	日本酒に関するおいしさリアルタイム測定 ○田中宥朔・梶原朋也・佐藤 勝(北見工大), 武山真弓(北見工大/東工大)---	15
MRIS2022-10 CPM2022-41	FePt熱アシスト磁気記録媒体の微細組織制御 ----- 鈴木一平・○高橋有紀子(物質・材料研究機構)---	17
MRIS2022-11 CPM2022-42	フェニルアラニンを添加した $\text{Cd}_x\text{Zn}_{1-x}\text{S}$ ナノコンポジットの合成及び水素製造評価 ----- ○静谷祐希・ビッラ アリフ・久保田繁・廣瀬文彦・ 有馬ボシールアハンマド(山形大)---	21
MRIS2022-12 CPM2022-43	La, Tiを共添加した BiFeO_3 セラミックスの合成及び特性評価 ○松野勇紀・ビッラ アリフ・廣瀬文彦・有馬ボシールアハンマド(山形大)---	25

10月28日(金)

MMS2022-42	ナノアンテナによる磁気光学効果の増強 ----- ○村井俊介・フェイフェイ チャン・田中勝久(京大)---	29
MRIS2022-13 CPM2022-44	YFeO_3 マルチフェロイック材料の合成及び特性評価 ----- ○金山徒望・松野勇紀・ビッラ アリフ・廣瀬文彦・ 有馬ボシールアハンマド(山形大)---	35
MRIS2022-14 CPM2022-45	陽極酸化法によるメモリスト向け酸化モリブデンの作製と評価 ----- ○永岡千枝・Myo Than Htay・橋本佳男(信州大)---	41
MRIS2022-15 CPM2022-46	磁気スキルミオンの電界駆動及びトポロジカルスピントクスチャの トランスフォーメーション ----- 張 溪超・○劉 小晰(信州大)---	45
MRIS2022-16 CPM2022-47	多元素固溶 $\text{K}_{0.45}\text{Na}_{0.55}\text{NbO}_3$ セラミックスの微細構造と圧電性 ----- 永田侃大・○番場教子(信州大)---	51
MRIS2022-17 CPM2022-48	車載用高効率・低コストSiタンデム太陽電池の検討 ----- ○山口真史・中村京太郎・尾崎 亮・小島信晃・大下祥雄(豊田工大), 高本達也(シャープ), 内田史朗(千葉工大), 増田泰造(トヨタ自動車)---	57

連催 電子情報通信学会磁気記録・情報ストレージ研究会, 電子部品・材料研究会
日本磁気学会ナノマグネティクス専門研究会
共催 IEEE CE Soc. Japan Chapter