

口頭発表

会場:波止場会館 中会議室(3F)

Entry No	基調/招待	講演番号	講演日	講演開始時間	講演終了時間	講演者姓(J)	講演者名(J)	所属先(J)	Paper Title(J)	Paper Title(E)
座長:米田安宏/原子力機構										
10399	招待講演	F-19-001	12月9日	13:00	13:30	菊地	龍弥	原子力機構 J-PARCセンター		Progress on Reduction of Space-time Correlation Functions from Inelastic Neutron Scattering
10308	招待講演	F-19-002	12月9日	13:30	14:00	北中	佑樹	東京大学	(Bi _{1/2} Na _{1/2})TiO ₃ -BaTiO ₃ 単結晶における電界誘起強誘電-フェリ誘電相転移	Electric-Field-Induced Ferroelectric-Ferrielectric Phase Transition in (Bi _{1/2} Na _{1/2})TiO ₃ -BaTiO ₃ Single Crystals
10027		F-09-003	12月9日	14:00	14:15	松浦	直人	総合科学研究機構 東海事業センター	非鉛系リラクサー(Bi _{1/2} Na _{1/2})TiO ₃ における格子ダイナミクス	Structural and dynamic properties in lead-free ferroelectric (Bi _{1/2} Na _{1/2})TiO ₃
休憩										
座長:樋口透/東京理科大										
10042	招待講演	F-19-004	12月9日	14:30	15:00	和達	大樹	東京大学	マルチフェロイック性薄膜の共鳴軟X線散乱による研究	Resonant Soft X-Ray Scattering Study of Multiferroic Thin Films
10705		F-09-005	12月9日	15:00	15:15	伊藤	太紀	兵庫県立大学大学院工学研究科	Mnドーブが単ドメインBiFeO ₃ 薄膜の電気伝導に及ぼす影響	Influence of Mn-doping on Current Conduction in Single-domain BiFeO ₃ Thin Film
10427	招待講演	F-19-006	12月9日	15:15	15:45	山田	智明	名古屋大学大学院工学研究科/JSTさきがけ	圧電体のナノ構造制御と圧電特性	Piezoelectric Nanostructure: Structure Control and the Resulting Piezoelectric Properties
座長:王 瑞平/産総研										
10066	招待講演	F-110-001	12月10日	9:30	10:00	西松	毅	東北大学金属材料研究所	強誘電体のドメイン構造の高速分子動力学シミュレーション	Fast Molecular-Dynamics Simulations of Domain Structures in Ferroelectric Materials
10536	招待講演	F-110-002	12月10日	10:00	10:30	塚田	真也	島根大学教育学部	Pb(Zn _{1/3} Nb _{2/3})O ₃ -PbTiO ₃ の相転移における不規則性の影響	Influence of inhomogeneous structure on phase transitions of Pb(Zn _{1/3} Nb _{2/3})O ₃ -PbTiO ₃
10260		F-010-003	12月10日	10:30	10:45	大和田	謙二	日本原子力研究開発機構	コヒーレントX線により調べるドメインゆらぎと誘電率の関係	Relationship between domain fluctuation and dielectric constant in relaxor ferroelectrics PZN-9%PT studied by coherent x-ray scattering
休憩										

Entry No	基調/招待	講演番号	講演日	講演開始時間	講演終了時間	講演者姓(J)	講演者名(J)	所属先(J)	Paper Title(J)	Paper Title(E)
座長:坂本 渉/名古屋大										
10126		F-O10-004	12月10日	11:00	11:15	和田	智志	山梨大学	ナドメインエンジニアリングによるDCバイアスフリーな新規誘電材料の創生	Development of New DC-bias Free Dielectric Materials by Nano-domain Engineering
10821		F-O10-005	12月10日	11:15	11:30	西田	貴司	福岡大学	スパッタ(Ba,Sr)TiO ₃ 薄膜によるマイクロ波チューナブルフィルタ素子の作製	Fabrication of microwave tunable filter devices of sputtered (Ba,Sr)TiO ₃ thin films
10099		F-O10-006	12月10日	11:30	11:45	臼井	勝哉	東京理科大学 理学研究科 応用物理学専攻	Ti _{1-x} Fe _x O _{2-δ} 薄膜の表面状態における構造および電気特性	Structural and electrical properties in the surface state of Ti _{1-x} Fe _x O _{2-δ} thin film
10619		F-O10-007	12月10日	11:45	12:00	加藤	裕之	東京理科大学 理学研究科 応用物理学専攻	RFマグネトロンスパッタ法により作製したCe-doped SrTiO ₃ 薄膜の電子-イオン混合伝導	Electron and Ion Mixed Conductions of Ce-doped SrTiO ₃ Thin Film Prepared by RF Magnetron Sputtering
10310		F-O10-008	12月10日	12:00	12:15	井上	亮太郎	東京大学 先端科学技術研究センター	可視光照射下における強誘電体単結晶の輸送特性	Transport properties of ferroelectric single crystals under the irradiation of visible light