

修士論文一覧(物理学)

年度	氏名	修士論文題目	研究室	製本VOL	no.
1967(S42)					
	伊東一幸	硫酸グリシンの誘電的X線の研究	結晶物性	I	
	石田広司	TGSの相転移とX線臨界散乱	結晶物性	I	
	兼古 昇	セイファート星雲の核構造に関する研究	宇宙物理	I	
	木田 惇	反強磁性体CoCl ₂ ・6H ₂ OにおけるCl35及びH1のNMR	極低温	I	
	久保 允	Non-relativistic Quark Model	素粒子論	I	
	合田正毅	Phonon系におけるImpurityの理論	物性理論	I	
	橋間泰作	Wiener Processと非線型問題	物性理論	I	
	高井信勝	強誘電体硝酸グリシン等の誘電分散	結晶物性	I	
	中矢隆行	Fermi Liquidの理	物性理論	II	
	浜中俊明	8,2'-S-Cycloadenosineの結晶構造解析	結晶物性	II	
	疋田朋幸	イオン結晶の核磁気緩和の研究	応電研物理部門	II	
	平野雅宣	Current Algebra =弱い相互作用を中心に=	素粒子論	II	
	松本武彦	反強磁性金属クロームの塑性及び弾性変効果の研究	磁気	II	
	宮下 忠	不純物としてMnを含むNiF ₃ の磁性	磁気	II	
	重盛徹志	Au-Ni合金内Ni微粒子の磁氣的性質と電子構造	磁気	II	
1968(S43)					
	藤田武彦	一個の不純物を含む格子における諸問題	物性理論	I	
	刈谷忠昭	KN前方散乱分散公式によるNΛK, NΣK総合定数の決定について	素粒子論	I	
	北口久雄		極低温	I	
	桑原幹典	視覚受容の初期過程について	結晶物性	I	
	永井達也	硫酸グリシン及びCa ₂ Sr(C ₂ H ₅ CO ₂) ₆ 系混晶における強誘電的相転移の研究	結晶物性	I	
	小野正利	一次元結晶不整の量子化	物性理論	I	
	貞方一也	Insulating Crystal におけるEffective Mass Theory	物性理論	II	
	清野大樹	多結晶銅フェライトの磁歪	磁性	II	
	鈴木一人	グリシンの電気伝導	結晶物性	II	
	八木駿郎	Order-Disorder 型強誘電体のN.M.R.による研究 —KH ₃ (SeO ₃) ₂ とNaNO ₂ について—	応電研強誘電体部	II	
	山下淳一	C ₂ のα-クラスター構造	原子核理論	II	
	山谷和彦	Zr ₂ CoZr ₂ Ni系の超伝導と帯磁率	高圧物理	II	
1971(S46)					
	伊藤広樹	Pyrite型化合物の作成と、その2・3の物質の磁氣的・電氣的性質	磁気	I	
	永田秀夫	正方晶銅フェライトの双晶構造と磁気異方性	磁気	I	
	四方周輔	低温高圧下におけるビスマスの圧力・温度相図	高圧物理	I	
	岡本幸雄	Bose凝縮体場の運動	大野鑑子研究室	I	
	片山敏之	三核子系のForm Factorの分析	原子核理論	I	

	田村信一朗	素粒子物理におけるScale交換とScaling	素粒子論	I	
	宮腰 忠	Dual Absorptive Model	素粒子論	I	
	出口 潔	強誘電体硫酸グリシンの誘電臨界領域	結晶物性	II	
	黒森健一	チオ尿素の相転移と誘電異常	結晶物性	II	
	松橋敏雄	Ripple Tank Demonstration	分光	II	
	小森伸充	δ 相V-Co系V51、Co59の核磁気共鳴吸収	分光	II	
	山川欣司	低温・高圧X線カメラによるNaCl圧縮曲線の測定	高圧物理	II	
	山坂幸一	NiCl ₂ の反強磁性共鳴	応電研物理部門	II	
	小倉正孝	Theory of Interface States	物性理論	II	
1972(S47)					
	洪川 篤	島状Cu微粒子の作成とそのNMR	分光	I	
	伊土政幸	Smoke状Cu微粒子の作成とそのNMR	分光	I	
	忠鉢 繁	金属セリウム β 相の磁性・伝導性の圧力効果	分光	I	
	岡路正博	反強磁性体CoBr ₂ ・6H ₂ Oの相転移と磁場中比熱	分光	I	
	長谷部正基	電子スピン共鳴によるK ₂ MnF ₄ の研究	分光	I	
	岡田 修	パイライト型XnS ₂ 中の磁性イオンのESR(特にMn ²⁺ のESR)	分光	I	
	川島利器	超音波による強誘電性相転移の研究(ロッシェル塩について)	分光	II	
	中野純一	強誘電体KD ₂ PO ₄ のX線及びマイクロ波による研究	結晶物性	II	
	蛸島武広	強誘電体KH ₂ ASO ₄ のNMRによる研究	応電研強誘電体部	II	
	岡部成玄	分子軌道法による ⁹ Beの構造について	原子核理論	II	
1988(S63)					
	吉田誠史	CsRbSO ₄ のX線的誘電的研究	結晶物性		
	山本泰三	六方晶型チタン酸バリウムの中間相の空間群決定及び双晶の挙動	結晶物性		
1989(H1)~1991(H3)					
H1	伊藤康之	CsRbSO ₄ X線結晶構造解析	固体物性		
H3	芳賀 永	強誘電体正常—不整合相転移に伴う比熱異常と臨界現象	固体物性		
H3	鈴木英資	強誘電体ロッシェル塩のX線構造解析による相転移の研究	固体物性		
1992(H4)					
	内田哲弥	Si(001)MBE成長の経路確率法およびモンテカルロシミュレーションによる研究	物性理論		
	木宮宏和	Dynamical Structure Factor in Electron Liquid	物性理論		
1993(H5)					
	赤羽 修	La _{1.6-x} Nd _{0.4} Sr _x CuO ₄ の超伝導と構造相転移に対する圧力効果	高圧物理		
	武重宏呂修	(TMTSF) ₂ XのSDWと超伝導	三本木研究室		
	野田菜摘子	ロッシェル塩—アンモニウムロッシェル塩混晶系の比熱	固体物性		
1994(H6)					
	田山 孝	極低温磁化測定装置の開発と重い電子系化合物の磁性	極低温		

	細川雄治	(TMTSF) ₂ XのSDW状態における ¹ HのNMR	野村研究室		
	三浦 靖	La _{2-x} Sr _x CuO ₄ の超伝導に対する不純物効果	高圧物理		
1995(H7)					
	阿部倫久	STM/STSによるBi ₂ Sr ₂ CaCu ₂ O ₈ + δ の局所電子構造に関する研究	高圧物理		
	星川晃範	擬一次元有機導体(TMTSF) ₂ ClO ₄ におけるスライディング	野村研究室		
	桑原慶太郎	重い電子系化合物Uru ₂ Si ₂ の弾性的性質	極低温		
1996(H8)					
	佐々木徹	ランク2のN=2超対称Yang-Mills理論とAppel関数	素粒子論	I	
	佐藤功視	Ashtekar形式の重力理論の格子化の可能性	素粒子論	I	
	本谷建一	超対称ゲージ理論とインスタントン計算	素粒子論	I	
	森越文明	磁場中の2次元電子とJones多項式	素粒子論	I	
	本間充央	共鳴状態の物理量	原子核理論	I	
	内田 隆	(p,n)反応と(p,p')反応における準自由散乱反応機構の比較	原子核理論	I	
	羽生千亜紀	Cold + Hot Dark Matter 宇宙における銀河団	宇宙物理学	I	
	矢部広樹(H9修)	種族III星の形成とバリオン・ダークマター	宇宙物理学	I	
	中野秀彦	ACカロリメトリーによる一次相転移の研究	固体物性	II	
	大西康之	希薄溶液中の液晶分子の動的挙動	固体物性	II	
	清水勝美	ロッシェル塩常誘電相における結晶構造の変化	固体物性	II	
	玉木律彦	II-VI族半導体ZnO:Li系の強誘電性	固体物性	II	
	樺沢勇樹	擬格子の格子振動	統計力学	III	
	片野由人	SCP近似による変位型強誘電体のRhodes-Wohfarth比と異常比熱	統計力学	III	
	山田定徳	2次元±J Ising Spin Glass Model のモード解析	統計力学	III	
	金子昌明	2次元正方格子での異方的超伝導	大川・北研究室	III	
	佐藤寛之	重い電子系化合物CeRu ₂ Si ₂ のメタ磁性転移の理論	大川・北研究室	III	
	野町映子	重い電子系物質CeRu ₂ Si ₂ のメタ磁性と体積効果	極低温	IV	
	吉田達朗	希釈ウラン合金系Y _{1-x} U _x Ru ₂ Si ₂ (x \leq 0.07)における単一サイトの効果	極低温	IV	
	窪田 亮	Bi ₂ Sr ₂ CaCu ₂ O ₈ + δ 単結晶作製とその磁氣的・電氣的性質	高圧物理	IV	
	工藤聡夫	La _{2-x} Ba _x CuO ₄ , La _{1.8-x} Nd _{0.2} Ba _x CuO ₄ における超伝導と電荷整列	高圧物理	IV	
	舌崎朝子	電子比熱と磁化率から見たLa _{2-x} Sr _x Cu _{1-y} MyO ₄ (M=Ga,Zn)	高圧物理	IV	
	向島実美	電荷移動有機錯体(TMTSF) ₂ PF ₆ における双晶境界面の構造と特異な運動	三本木研究室	IV	
	梁井元樹	1:1塩(DMTSA) _x の異常な電気伝導性	三本木研究室	IV	
	荒井智史	有機超伝導体 κ -(BEDT-TTF) ₂ Cu(NCS) ₂ の超伝導相におけるSTS	野村研究室	V	
	関口 毅	(TMTSF) ₂ XのSDW状態における ¹ H-NMR	野村研究室	V	
	秋山華実	高温超電導体における熱伝導率	熊谷研究室	V	
	池田真歩	ホウ素炭化物超伝導体のNMR	熊谷研究室	V	
	永岡達司	高温超電導体の渦糸状態におけるHall効果	熊谷研究室	V	

	中村亮介	溶液中色素分子の緩和と溶媒の低振動数モード	光物性	VI
	佐々木 香	亜酸化銅Cu ₂ Oの励起子吸収スペクトル	光物性	VI
	舟橋正浩	量子力学における観測と様相解釈	科学基礎論	VI
	高橋智己	放射年代測定法と多色性ハロー	科学史	VI
	吉田省子	平山清次と小惑星の族	科学史	VI
	西川 純	高分解能ホールバーニング分光装置の作製と同装置を用いた色素/ポリマー系の研究	電子研量子物性	vii
	笹田道秀	二次元フォトリック格子の光学特性と輻射場の制御に関する実験的研究	電子研量子物性	vii
	田中信幸	共鳴ラマン散乱による半導体による半導体微結晶の量子閉じ込め光学フォノンの研究	電子研量子物性	vii
	小川和人	H9年度に製本	量子物性物理学	H9へ
	石和田 隆	ラマン散乱による孤立型水素結合系TKHSeの動的相転移機構に関する研究	電子研相転移	vii
	松井卓也	パルス誘導光散乱法によるTGSの熱緩和モードの研究	電子研相転移	vii
1997(H9)				
	岡本 崇	H10年度に製本	宇宙物理学	H10へ
	矢部広樹	H8年度に製本	宇宙物理学	H9へ
	有江 寛	2次元におけるTwistされたN=2超対称性理論とTopological Models	素粒子論	I
	平田雄一	静止 反応におけるハイパー核の生成	原子核理論	I
	明 孝之	複素座標スケーリング法を用いた、物理量に対する非束縛状態の影響	原子核理論	I
	合掌 宏	希薄フェルミ気体とポーズ・アインシュタイン凝縮	大川・北研究室	I
	山根恵子	強相関遍歴電子系のスピン波	大川・北研究室	I
	小川佳宏	クラスター変文法を用いたKDP型強誘電体の波数依存感受率	統計力学	II
	佐々木志剛	階層的拡散モデルにおける磁化のエージング現象	統計力学	II
	吉田崇志	6配向子モデルによる氷Ih相での散漫散乱	統計力学	II
	澤田拓也	強誘電性半導体Zn _{1-x} Li _x Oの相転移の構造変化と電場依存性	固体物性	III
	安波慎児	CeRu ₂ 超伝導相のピーク効果とその磁気特性	極低温	III
	池田研一	5f電子希釈系Y _x U _{1-x} Ru ₂ Si ₂ 全濃度領域における物性	極低温	III
	森本真由美	原子間力顕微鏡による生きた神経細胞の粘弾性測定	三本木研究室	III
	安部紀夫	トンネルスペクトルから見たLa _{2-x} Sr _x CuO ₄ における超伝導ギャップのSr濃度依存性	高圧	IV
	穂谷克彦	STM/STSから見たBi ₂ Sr ₂ CaCu ₂ O _{8+δ} の超伝導ギャップに対するドーピング効果	高圧	IV
	横山正幸	La _{2-x} Sr _x CuO ₄ の超伝導に対するZn置換効果	高圧	IV
	阿部 治	(TMTSF) ₂ PF ₆ のSDW相におけるSTM分光測定	野村研究室	V
	岡村郁男	ペロブスカイト型Ti酸化物ニオケル核磁気共鳴	熊谷研究室	V
	大山昭憲	液体・ガラス中β-カロチンのフォトンエコー	光物性	V
	伊藤和幸	カルコパイライト型半導体の発光・吸収スペクトル	光物性	V
	合田孝司	30KにおけるNaNO ₂ の変形電子密度の解析と自発分極	市川研究室	V
	海田大輔	ファン・フラッセンの量子力学解釈	科学基礎論	V
	小川和人(H8修了)	蓄積フォトンエコーによる色素分散PVAの分光研究	量子物性物理学	V

1998(H10)					
	岡本崇(H9修了)	銀河団における銀河ハローの形成と進化	宇宙物理学	I	1
	内田幸哉	q-deformed Lattice Gravity in Three Dimensions	素粒子論	I	2
	田中祥一		素粒子論	I	3
	KORENNOV Serg	Argebraic Version of the Resonating Group Method for Three-Cluster Nuclear Systems	原子核理論	I	4
	合川正幸	球状星団における異常組成と $24\text{Mg}(P, \gamma)25\text{Al}$ 反応の反応率	原子核理論	I	5
	一色昭則	中性子内部における中間子凝縮をととしたバリオン8重項の混合	原子核理論	I	6
	寺岡幸子	$\text{Zn}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Te}$ 結晶における Mn^{2+} 発光強度の時間特性	光物性	I	7
	石墨 淳	溶液中色素分子の2光子励起共鳴光散乱	光物性	I	8
	成田祐治	異法性の強いカルコパイライト型結晶 AgGaS_2 の光学的性質	光物性	I	9
	井原教博	古典的非調和振動子系の分子動力学シミュレーション	統計力学	I	10
	山田智之	ランダム媒質中における界面の準安定状態	統計力学	I	11
	小林託実	大域結合カオス振動子系に現れるriddled basin	統計力学	I	12
	田中充太郎	3状態トンネリングモデルにおける相転移	統計力学	I	13
	鈴木公祥	YBCOなど2重 CuO_2 面をもつ銅酸化物高温超伝導体のc軸赤外光学伝導度において観測されるドーム状スペクトル	持田研究室	II	14
	安井甲次	磁場中における異邦的超伝導体の準粒子状態	大川・北研究室	II	15
	内山佳則	$\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ における電子比熱のホール濃度依存性	高圧物理	II	16
	松崎俊明	$\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ 及び $\text{La}_{1.6-x}\text{Nd}_{0.4-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ における超伝導と縞状秩序	高圧物理	II	17
	石黒久詞	$\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ 単結晶における磁化率の違法的温度変化	高圧物理	II	18
	Renier M.DIPASU	STM/STS STUDIES OF SUPERCONDUCTING GAP IN HIGH- T_c CUPRATES	高圧物理	II	19
	石川敦史	(TMTSF) 2ClO_4 の磁場中におけるSDW転移	野村研究室	III	20
	五味典之	擬一次元有機導体(TMTSF) 2PF_6 におけるSDWスライディング	野村研究室	IV	21
	岩崎拓史	(TMTSF) 2X のSDW状態における 1H-NMR	野村研究室	IV	22
	野中健司	高温超伝導体の混合状態における渦系の荷電状態	熊谷研究室	IV	23
	牧 克彦	スピンラダー物質 $\text{Sr}_{1-x}(\text{Ca},\text{La})_x\text{Cu}_2\text{O}_4$ における磁性	熊谷研究室	IV	24
	渡邊久義	Nb酸化物の磁性	熊谷研究室	IV	25
	横山智紀	有機錯体(TMTSF) 2ClO_4 における双晶境界面の運動における温度の効果	三本木研究室	IV	26
	佐々木茂雄	原子間力顕微鏡による生きた細胞の弾性分布測定	三本木研究室	IV	27
	秋田昌則	1:1有機伝導体DMTSA-BF $_4$ の絶縁体化の起源	三本木研究室	IV	28
	福田 泉	分子性結晶 $n\text{CB}$ の誘電的研究	固体物性	V	29
	小澤泉太郎	ソルビトールの誘電緩和	固体物性	V	30
	本間伸一	反強的四重極化合物 TmTe の反強磁性秩序について	極低温	V	31
	奥村 敦	$\text{Y}_x\text{U}_{1-x}\text{Ru}_2\text{Si}_2$ における微弱反強磁性の中性子散乱による研究	極低温	V	32
	小林美加	時間分解分光法によるD-ソルビトールのガラス転移ダイナミクス	相転移	V	33
	片岡満史	SrTiO_3 における強誘電性前兆現象に対する立法晶—正方晶構造相転移の効果	量子物性物理学	V	34
	城間ひとみ	二次元フォトニック結晶中の局在モード	量子物性物理学	V	35

	儀部 朋子	蓄積フォトンエコー分光法による色素・ポリマー系の位相緩和の研究	量子物性物理学	V	36
1999(H11)					
	青山 尚広	Thermal properties of the generalized exclusion statistics.	素粒子論	I	1
	大井 寛治	Path-Integralを利用した条件付き請求権の価格評価	素粒子論	I	2
	加藤 順司	Topological Yang-Mills Model in Topological Particle Field Theory.	素粒子論	I	3
	山田 邦雅	Information loss と Hawking効果	素粒子論	I	4
	鈴木 隆介	一中性子ハロー核 ^{11}Be の低エネルギー領域における構造	原子核理論	I	5
	町田 正博	Supernova Triggered Star-Formation in Early Universe. —宇宙初期における低質量星の形成について—	宇宙物理学	I	6
	引田 直人	SKモデルによる長緩和現象のシミュレーション	統計物理学	I	7
	清水 寛文	URu $_{2}\text{Si}_{2}$ の低温秩序相	物性理論	I	8
	夏目 一主	LuNi $_{2}\text{B}_{2}\text{C}$ の渦糸状態について	物性理論	I	9
	蓑口 あゆみ	高周波領域におけるsorbitolの誘電緩和	固体物性	I	10
	吉尾 圭司	X線回折法による強誘電性半導体Zn $_{1-x}\text{Li}_{x}\text{O}$ の研究	固体物性	I	11
	Cho Cho Myint		固体物性	I	12
	北見 毅一郎	f 電子系化合物PrPb $_{3}$ の四重極転移について	強相関電子磁性	I	13
	瀧川 智子	一軸応力効果によるCe $_{0.75}\text{La}_{0.25}\text{B}_{6}$ の多重極秩序の研究	強相関電子磁性	I	14
	横山 淳	重い電子系化合物URu $_{2}\text{Si}_{2}$ の圧力効果およびLa希釈効果	強相関電子磁性	I	15
	梅山 貴博	電子比熱から見たLa $_{2-x}\text{Sr}_{x}\text{CuO}_{4}$ の超伝導異常	高圧物理	II	16
	西郷 悟	T_{c} 及び T^{*} 付近でみられるLa $_{2-x}\text{Sr}_{x}\text{CuO}_{4}$ の滋化率異常	高圧物理	II	17
	石塚 花恵	外部電場に対する神経突起の応答現象	多自由度系物理学	II	18
	佐賀 智之	有機錯体(TMTSF) $_{2}\text{X}$ に生じた双晶境界面の間欠的運動	多自由度系物理学	II	19
	新田 高洋	AFMを用いた寒天ゲルの局所弾性率マッピング	多自由度系物理学	II	20
	小谷 晴美	擬一次元有機導体(TMTSF) $_{2}\text{PF}_{6}$ の磁場中におけるスピン密度の圧力依存	低次元電子物性	II	21
	小林 誠	(TMTSF) $_{2}\text{PF}_{6}$ のSDW状態におけるSTM分光	低次元電子物性	II	22
	福井 秀和	Yni $_{2}\text{B}_{2}\text{C}$ の核磁気共鳴による研究	低温物理学	II	23
	仁尾 順一	カルコパライト型半導体中希土類元素の光学的性質	光物性	II	24
	天崎 大輔	KH $_{2}\text{AsO}_{4}$ の重水素置換による構造変化	構造物性	II	25
	槌田 貴仁	量子力学の測定問題と多ヒルベルト空間理論	科学基礎論	II	26
	渡部 鉄平	Kochen-Specker のno-go 定理と非局在性	科学基礎論	II	27
	高橋 宏通	2光子共鳴分光によるCuCL微結晶の量子閉じ込め励起子の研究	量子物性物理学	II	28
2000(H12)					
	下村 崇	Randall-Sundrum機構に対する重い一重項の影響について	素粒子論	I	1
	香田 信平	$^{\circ}\text{Li}$ コアの内部自由度と外殻核子の結合	原子核理論	I	2
	勝田 豊	恒星内部の乱流輸送と流体力学的安定性	宇宙物理学	I	3
	斎藤 貴之	星形成効率の違いが銀河の進化に与える影響について	宇宙物理学	I	4
	諏訪 多聞	銀河団内部構造と宇宙論的パラメータ	宇宙物理学	I	5

早崎公威	『二重ブラックホールへのアクリーションの研究』へのアプローチ	宇宙物理学	I	6
久保孝行	ビスマス層状ペロブスカイトSBTの構造相転移と強誘電性のメカニズム	固体物性	I	7
瀧川裕之	時間領域反射法による多価アルコール水溶液の研究	固体物性	I	8
萩野伸也	強誘電性半導体ZnOのドーパント依存性と電子強誘電性の研究	固体物性	I	9
銭谷洋臣	過冷却ソルビトールの動的構造	固体物性	I	10
高橋 智	電子比熱から見たLa214系の擬ギャップと T_c 付近での超伝導異常	高圧物理学	I	11
南條拓真	トンネル分光で見た $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ の擬ギャップ	高圧物理学	I	12
萬田周治	トンネル分光とラマン分光から見た $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ のエネルギー・ギャップ	高圧物理学	I	13
永山昌史	細胞運動におけるかたさ分布の時間発展	多自由度系物理学	I	14
細川泰芳	有機錯体(TMTSF) $_2$ XIに生じた双晶境界面の運動としきい応力の温度依存性	多自由度系物理学	I	15
井上将史	(TMTSF) $_2$ PF $_6$ におけるSDWのダイナミクス	低次元電子物性	II	16
大澤雅人	STMによるカーボンナノチューブの電子状態の研究	低次元電子物性	II	17
言水雅聡	(TMTSF) $_2$ PF $_6$ のSDW状態における $^1\text{H-NMR}$	低次元電子物性	II	18
西河良平	低次元系における不純物効果	低温物理学	II	19
野崎浩司	高温超伝導体における渦糸の荷電状態	低温物理学	II	20
五島大輔	高密度励起によるCdMnTeの励起緩和過程に関する研究	光物性	II	21
中西正季	カルコパイライト型半導体の価電子帯におけるp-d混成の圧力変化	光物性	II	22
松橋孝文	Bi薄膜の電気伝導とコヒーレント光学フォノン	光物性	II	23
藤原俊浩	Studies on the Isotope Effects in α - and β -CrOOH-type Crystal by Neutron Diffraction (中性子線回折による α -及び β -CrOOH型結晶の同位体効果の研究)	構造物性	II	24
大島 篤	銅酸化物高温超伝導体におけるBa-O p 原子間距離と $T_{c,max}$ の相関とその考察	結晶相関	II	25
鈴木耕史	脳を量子的チューリングマシンと見なす可能性について	科学基礎論	II	26
田島俊之	モザイクCCDカメラの開発史に見る高エネルギー実験物理学者の影響	科学史	II	27
柄内文彦	第二次世界大戦前の日本岩石学界への物理化学的研究手法の導入過程	科学史	II	28
伊藤琢範	二次元金属フォニック結晶の表面プラズモンポラリトン	量子物性物理学	II	29
竹永勝宏	二次元フォニック結晶における光第二高調波発生現象	量子物性物理学	II	30
狩野 旬	ISRSによるKDPの強誘電性 B_2 ソフトモードの研究	相転移物性物理学	II	31
中西 誠	時間分解分光法によるグリセロールの緩和ダイナミクス	相転移物性物理学	II	32
2001(H13)				
石塚由美子	分数量子Hall効果と縦抵抗率の強い異方性 -異方的Hall状態に対する有効理論-	素粒子論	I	1
金森逸作	格子上の非可換微分形式を用いたDirac-Kähler フェルミオン	素粒子論	I	2
唐沢時代	SU(2/2) 群による Weinberg-Salam模型の構築	素粒子論	I	3
下野祐典	D-brane上の有効理論における背景場Bの効果と非可換幾何におけるゲージ理論	素粒子論	I	4
富田尊彦	ゲージ場と相互作用したDirac-Kählerフェルミオン	素粒子論	I	5

	石塚知香子	超新星爆発時の元素合成における超新星物質の液相・気相相転移の役割	原子核理論	I	6
	黒河千恵	直交条件を付加したコスト関数法による非束縛状態の研究	原子核理論	I	7
	佐藤奈穂子	Study on Active Galactic Nuclei by Cosmic Maser Observing (宇宙メーザーの観測による活動的銀河中心核の研究)	宇宙物理学	I	8
	八木 洋	棒渦巻銀河の進化と銀河中心領域への質量供給	宇宙物理学	I	9
	山田志真子	Star-star interactions in Globular Clusters (球状星団での星間相互作用)	宇宙物理学	I	10
	堀江悟史	2次元ランダムボンドイジングモデルの基底状態の解析	統計物理学	I	11
	吉田俊一	クラスター変分法によるスピナイスの研究	統計物理学	I	12
	板倉 慎	GHz帯における高分子フィルムの誘電的性質	固体物性	I	13
	北飯 圭	広帯域誘電緩和測定による過冷却糖アルコールの研究	固体物性	I	14
	村田 亘	層状ペロブスカイト型強誘電体SrBi ₂ Ta ₂ O ₉ の単結晶作製と相転移の研究	固体物性	I	15
	山崎恒輝	強誘電体PZTのMPB付近における巨大誘電異常と相共存	固体物性	I	16
	野上淳司	立方晶非クラマース系Pr ₃ Pd ₂₀ Ge ₆ の極低温磁化	強相関電子磁性	I	17
	野崎 順	希土類化合物TmM ₂ Si ₂ (M:遷移金属)の低温物性	強相関電子磁性	I	18
	宮崎志功	μ + SRでみるURu ₂ Si ₂ の隠れた秩序	強相関電子磁性	I	19
	今村英也	La _{2-x} Sr _x CuO ₄ におけるトンネル分光とアンドレーエフ反射から見たエネルギー・ギャップ	高圧物理学	II	20
	勢旗弘子	La ₂₁₄ 系の電子比熱から見た超伝導の凝集エネルギー	高圧物理学	II	21
	中野博之	Bi ₂ Sr ₂ CaCu ₂ O ₈ + δ における局所状態密度	高圧物理学	II	22
	遠藤友祐	走査型プローブ顕微鏡を用いた不均一ゲルのナノ力学測定	多自由度系物理学	II	23
	河内健史	強弾性体NdP ₅ O ₁₄ における双晶境界面の運動の待機時間効果	多自由度系物理学	II	24
	佐戸康洋	ハイブリッドSPMによる生きた細胞の細胞骨格とカタサの可視化	多自由度系物理学	II	25
	鈴木一裕	有機超伝導体 κ -(BEDT-TTF) ₂ Cu[N(CN) ₂ Br]のSTM分光	低次元電子物性	II	26
	寺崎 努	擬一次元有機導体(TMTSF-d ₁₂) ₂ ClO ₄ におけるSDWのスライディング	低次元電子物性	II	27
	山下勝美	擬一次元有機導体(TMTSF) ₂ Xの磁場中におけるSDW相	低次元電子物性	II	28
	角柳孝輔	高温超伝導体の渦糸状態における電子状態の研究	低温物理学	II	29
	高田智美	RuSr ₂ RECu ₂ O ₈ (RE=Gd, Eu, Y)における磁性と超伝導	低温物理学	II	30
	山下真人	部分重水素化 κ -(BEDT-TTF) ₂ Cu[N(CN) ₂ Br] 塩による超伝導-絶縁体近傍の ¹³ C-NMR	低温物理学	II	31
	渡邊浩司	単分子磁性クラスターMn ₁₂ におけるスピン量子トンネル効果およびスピンドYNAMICS	低温物理学	II	32
	小松誠一郎	酸化亜鉛コロイド粒子の作成と発光特性	光物性研究室	II	33
	皆木裕介	強誘電体STO18のハイパーラマン散乱	相転移物性物理学	II	34
	長谷部弘毅	高分解能・広帯域光散乱によるSrTi(180x1601-x) ₃ の研究	相転移物性物理学	II	35
2002(H14)					
	高屋由紀子	球面におけるStar積	素粒子論	I	1
	永田 和広	N=4 Twisted Super Yang-Mills as a quantized Generalized Gauge Theory (一般化されたゲージ理論の量子化とツイストされたN=4超対称ヤンミルズ理論)	素粒子論	I	2
	一瀬 昌嗣	高エネルギー重イオン反応における平均場の効果	原子核理論	I	3

	中野 愛	ランダム媒質中における界面運動の Monte Carlo シミュレーション解析	統計物理学	I	4
	森 浩俊	MBE成長中の孤立ステップの非線形発展方程式	統計物理学	I	5
	山梨 顕友	分配関数をテンソル積を用いて厳密計算する方法の、スピンアイス等のイジング模型への適用する試み	統計物理学	I	6
	渡辺 浩一	Eilenberger方程式の新たな解法による第二種超伝導体の磁場中エントロピーの計算	物性理論	I	7
	小澤 理沙	アミノ酸水溶液の誘電緩和過程	固体物性	I	8
	山田 晃裕	層状強誘電体SrBi ₂ Ta ₂ O ₉ の相転移	固体物性	I	9
	寺前 沙織	極低温高圧下磁化測定装置の開発とURu ₂ Si ₂ の磁性研究への応用	強相関電子磁性	I	10
	畠山 英樹	重い電子系化合物TmAu ₂ Si ₂ の低温物性	強相関電子磁性	I	11
	田中 庸介	Bi ₂ Sr ₂ CaCu ₂ O _{8+x} の超伝導転移に伴うトンネルスペクトルの変化	高圧物理学	I	12
	三宅 啓介	La214単結晶の育成と中性子小角散乱による磁束線格子線の観測	高圧物理学	I	13
	吉澤 季晃	超伝導の凝集エネルギーから見たLa _{1-x} Sr _x Cu _{1-y} M ₂ O ₄ (M=Ni,Zn)の不純物効果	高圧物理学	I	14
	平川 直	ゲル基盤によって生じる上皮細胞の協調的集団運動	多自由度系物理	II	15
	宮下 博樹	走査型プローブ顕微鏡による細胞のかたさの接着面積依存性	多自由度系物理	II	16
	米道 友広	双晶ドメイン境界の運動へのX線照射効果	多自由度系物理	II	17
	太田 敬道	擬一次元有機導体(TMTSF) ₂ CIO ₄ における磁場誘起スピン密度波	低次元電子物性	II	18
	川本 善徳	単層カーボンナノチューブのSTM分光	低次元電子物性	II	19
	窪田 宏	(TMTSF) ₂ PF ₆ のSDW状態におけるHのスピン — 格子緩和率の異常	低次元電子物性	II	20
	相澤 弘太	磁性分子クラスターFe8Iにおけるスピントネル現象	低温物理学	II	21
	佐々木 潤	κ-(BEDT-TTF) ₂ Cu[N(CN) ₂]Br塩の置換効果	低温物理学	II	22
	藤森 司	梯子格子系物質Sr _{1-x} YxCu _{2.4} O _{4.1} の単結晶育成とその磁性	低温物理学	II	23
	笠見 雅司	パイライトにおけるコヒーレント縦波音響フォノンの研究	光物性	II	24
	尾崎 良樹	単結晶中性子線回折によるRb ₃ D(SeO ₄) ₂ の低温相構造の研究	構造物性	II	25
	池田 祐希	銅酸化物高温超伝導体PrBa ₂ Cu ₃ O ₇ における超伝導消失の起源	結晶相関	II	26
	上田 理沙	19世紀末の“神経インパルス” — その本性と研究方法	科学史	II	27
	五郎谷善弘	PZN/xPT系リラクサー強誘電体のブリルアン散乱	相転移物性物理	II	28
	矢野 弘明	Rb ₃ DxH _{1-x} (SeO ₄) ₂ のラマン散乱	相転移物性物理	II	29
2003(H15)					
	浅原 彰規	場の理論におけるニュートリノ振動と波束の効果	素粒子論	I	1
	栗橋 哲郎	N=1 Supersymmetric Field Theory and Dynamical Supersymmetric Breaking	素粒子論	I	2
	坂井 俊文	超高エネルギー宇宙線のGZKカットオフとその破れおよびローレンツ対称性の破れ	素粒子論	I	3
	小出 秀明	¹¹ Beのクーロン分解反応に関する研究	原子核理論	I	4
	山口 周志	非平衡パーコレーション模型による高エネルギー陽子入射核破碎の研究	原子核理論	I	5
	栗野 穰太	11m電波望遠鏡によるNH ₃ 分子スペクトル線観測のための装置開発	宇宙物理学	I	6
	小宮 悠	ガンマ線バースト	宇宙物理学	I	7
	相馬 崇宏	2サイドモデルにおいて非等方性を考慮したステップフロー成長	物性理論	I	8
	塙 暁生	GHz領域におけるアモルファス高分子の誘導損失	固体物性	I	9

	蓬田 美樹	過冷却ポリオールにおける誘電緩和過程	固体物性	I	10
	伊藤 征一郎	U(Ru _{1-x} Rh _x) ₂ Si ₂ ($\chi < 0.07$)における隠れた秩序と反強磁性秩序の競合	強相関電子磁性	I	11
	為安 圭介	重い電子系超伝導体URu ₂ Si ₂ の静水圧下極低温精密磁化測定	強相関電子磁性	I	12
	安田 慎吾	異方的超伝導体Sr ₂ RuO ₄ における上部臨界磁場近傍の異常物性	強相関電子磁性	I	13
	橋本 暁仁	La _{2-x} Sr _x CuO ₄ における磁束線格子の磁場依存性	高圧物理学	I	14
	加藤 秀章	ゲルの摩擦: 接触界面の直接観察と摩擦状態の転移	多自由度系物理 ^学	II	15
	水谷 武臣	伸縮変形に対する生きた繊維芽細胞の硬さ応答: 1細胞における張力ホメオスタシス	多自由度系物理 ^学	II	16
	東 真也	有機超伝導体κ-(BEDT-TTF) ₂ XのSTM分光	低次元電子物性	II	17
	石村 和規	圧力下の(TMTTF) ₂ Brにおけるスピン密度のスライディング	低次元電子物性	II	18
	沖津 信一	κ-(BEDT-TTF) ₂ Xの金属・絶縁体境界領域の ¹³ C-NMR	低温物理学	II	19
	川上 将平	NMRで観たナノスケール分子磁性体Fe ₈ の磁気状態とスピントネル現象	低温物理学	II	20
	佐々木真由美	硫化スピネル化合物CuIr ₂ S ₄ の核磁気共鳴	低温物理学	II	21
	石橋 康彦	圧力下(超高压、有効負圧力)における二硫化炭素の分子間相互作用の研究	光物性	II	22
	金田 健一	テラヘルツ分光装置の製作とその物性評価への応用	光物性	II	23
	水野 琢也	II-VI属半導体CdTeにおける励起子の緩和機構の研究	光物性	II	24
	南部 広樹	X線回折によるKSCNの低温構造と相転移機構の研究	構造物性	II	25
	高橋 幸紀	明治初期における日本人科学者の重力測定	科学史	II	26
	田中 明恵	微小振動の測定 -音響学者小幡重一のもう一つの研究-	科学史	II	27
	渡邊 一雄	高分解能・広帯域光散乱法による高分子ゲルのダイナミクスの研究	相転移物性物理 ^学	II	28
2004(H16)					
	斉藤 準	A Superspace Formulation of N=4 Super Yang-Mills Theory (N=4 超対称Yang-Mills理論の超空間における定式化)	素粒子論	I	1
	三戸 洋介	Dark Matter の候補としての Neutralino	素粒子論	I	2
	津田 和実	Flux State を用いた分数量ホール効果の解析	素粒子論	I	3
	藤井 雅浩	ニュートリノ観測と波束の効果	素粒子論	I	4
	三浦 光太郎	Effective Theory of Strong Coupling 3-Color Lattice QCD at Finite Density	素粒子論	I	5
	富樫 智章	ATMSによるテンソル相関の研究	原子核理論	I	6
	前川 秀基	シグマハイパー核に対する非束縛領域における核分光学	原子核理論	I	7
	住田 桜子	苫小牧11m電波望遠鏡を用いたNH ₃ スペクトル線観測によるCygnus領域の研究	宇宙物理学	I	8
	西村 高德	超金属欠乏星における中性子捕獲反応 -宇宙第一世代星の探査-	宇宙物理学	I	9
	松井 秀徳	Massive Black Hole Binaryをもつ銀河の進化	宇宙物理学	I	10
	福谷 義明	H ₂ Oメーザによる銀河系渦腕での遠近不定性問題に関する研究	宇宙物理学	I	11
	長谷川 雄央	二次元スピングラスへの実空間繰り込み	物性理論	I	12
	水口 智史	振動子格子系の局所同期率	物性理論	I	13
	田坂 美香	不良金属における電気抵抗率のふるまい	物性理論	I	14
	吉尾 里司	Sr ₂ RuO ₄ の上部臨海磁場の理論的計算	物性理論	I	15

	大原 潤	ハロゲン架橋複核金属錯体の非線形励起状態と吸収スペクトル	物性理論	I	16
	久保 英一郎	ガラス転移温度以下における糖アルコールの誘電損失	固体物性	I	17
	小森 崇史	アミノ酸水溶液の動的構造	固体物性	I	18
	川崎 郁斗	思い電子系URu ₂ Si ₂ の隠れた秩序-反強磁性-超伝導の競合状態	強相関電子磁性	I	19
	横関 政洋	立方晶非クラマース系Pr ₃ Pd ₂₀ Ge ₆ の磁場中低温比熱	強相関電子磁性	I	20
	平木 哲也	スピン偏極走査トンネル顕微鏡の開発に関する研究	強相関電子磁性	I	21
	森 恵太郎	FeO(111)/Fe(111)に発現する強磁性に関する研究	強相関電子磁性	I	22
	小畑 康生	STM/STSから見たアンダードープBi ₂ Sr ₂ CaCu ₂ O _{8+x} における電子状態の場所依存性	高圧物理学	II	23
	竹山 幸作	ポイント・コンタクト法によるLa _{2-x} Sr _x CuO ₄ のアンドレーエフ束縛状態の観測	高圧物理学	II	24
	中村 さなえ	La _{2-x} Sr _x CuO ₄ における低温STM/STS	高圧物理学	II	25
	阿部 彰	(TMTTF) ₂ Brにおけるスピン密度波転移の磁場依存性	低次元電子物性	II	26
	鍵和田 淳	擬1次元有機導体(TMTTF) ₂ Brの ¹³ C-NMR	低次元電子物性	II	27
	田村 啓	NbSe ₂ ナノチューブのSTM/STS	低温物理学	II	28
	高橋 雄太	NMRIによる反強磁性リングクラスターFe ₆ のスピンダイナミクスの研究	低温物理学	II	29
	畑中 祐一	ナノスケール分子磁性体Fe ₈ におけるスピントネル現象の同位体置換効果 - 低温での ⁵⁷ Feおよび	低温物理学	II	30
	藤好 優理	¹ Hおよび ⁵¹ V-NMRIによるスピンプラストレーション系V ₁₅ クラスターの磁気状態とレベルクロスの研究	低温物理学	II	31
	本間 洋佑	k-(BEDT-TTF) ₂ Cu ₂ (CN) ₂ 塩の物性における圧力効果	低温物理学	II	32
	好光 有一	擬一次元スピン化合物Ca _{2-x} Y _{2-x} Cu ₅ O ₁₀ の核磁気共鳴	低温物理学	II	33
	梅田 隆俊	CuCaSe ₂ における光励起キャリアの再結合ダイナミクス	光物性	II	34
	佐々木 勇夫	Bi薄膜におけるTHz透過測定	光物性	II	35
	笹原 真吾	Siの発光における温度依存性の研究	光物性	II	36
	中田 洋平	ペロフスカイト系酸化物における相転移ダイナミクス	相転移物性物理学	II	37
	福永 正則	高分子ゲルの階層的ダイナミクスの研究	相転移物性物理学	II	38
2005(H17)					
	飛田 豊	Neutrino Tomography of the Moon	素粒子論	I	1
	中山 真作	弦の場の理論におけるゲージ場の有効作用	素粒子論	I	2
	古山 俊弘	Realization of Supersymmetry and Electroweak Breaking in the Interval	素粒子論	I	3
	諸星 時男	SUSY Ward-Takahashi identity for N=D=2 twisted SYM on a lattice - 格子上的超対称Yang-Millsモデルの超対称性に対するWard-高橋恒等式 -	素粒子論	I	4
	大倉 朋久	3N+Nクラスターモデルによる4核子系の解析	原子核理論	I	5
	大沼 俊彦	格子QCDを用いた強結合極限、マルチフレーバーにおける有限温度、有限密度での相構造の研究	原子核理論	I	6
	椿原 康介	カイラル対称な相対論的平均場モデルでのハイパー核物理の研究	原子核理論	I	7
	伊藤 純也	自己重力不安定起源の有効粘性による円盤銀河進化モデル	宇宙物理学	I	8
	内田 亮輔	CCS輝線観測による分子雲の進化に関する研究	宇宙物理学	I	9
	西谷 洋之	NH ₃ 輝線による銀河系外域の星形成領域W3の観測的研究	宇宙物理学	I	10
	近藤 佳之	新たな平均場理論を用いたSpinor Bose-Einstein凝縮の理論的解析	物性理論	I	11

	高柳 慎一	多細胞モデルの力学的解析	物性理論	I	12
	船瀬 圭一	梯子型ハロゲン架橋金属錯体の多彩な電子相と光物性	物性理論	I	13
	梅坪 大輔	アミノ酸水溶液の動的構造の研究	固体物性	I	14
	金子 敏也	過冷却糖アルコール混合系の動的構造	固体物性	I	15
	須藤 幸太	低振動数光散乱によるBi層状ペロフスカイト型強誘電体SrBi ₂ Ta ₂ O ₉ の構造相転移の研究	固体物性	I	16
	村田 憲一郎	広帯域誘電分光法によるイオン液体の研究	強相関電子磁性	I	17
	石井 亮宇	スピン三重項超伝導体Sr ₂ RuO ₄ の磁気特性測定及びリトル＝パークス振動測定の試み	強相関電子磁性	I	18
	側瀬 聡文	充填スクッテルダイト系希薄磁性物質Pr _x Ce _{1-x} Fe ₄ P12の低温物性	強相関電子磁性	I	19
	廣實 康裕	充填スクッテルダイト系希薄磁性物質Pr _x Ce _{1-x} Ru ₄ P12の低温物性	強相関電子磁性	I	20
	山崎 実	重原子薄膜によるスピン依存散乱に関する研究	強相関電子磁性	I	21
	市川 祐也	STM/STSによるBi ₂ Sr ₂ CaCu ₂ O _{8+δ} の超伝導状態における4a × 4aの電荷秩序の研究	高圧物理学研究室	II	22
	遠洞 竜生	電子比熱から見たLa _{2-x} Sr _x CuO ₄ の超伝導ギャップに対するNi不純物効果	高圧物理学研究室	II	23
	後藤 高明	STM/STSから見たLa _{2-x} Sr _x CuO ₄ の電子状態	高圧物理学研究室	II	24
	杉田 想士	STM/STSから見たBi ₂ Sr ₂ CaCu ₂ O _{8+δ} の電荷秩序と不純物効果	高圧物理学研究室	II	25
	小形 雅子	STM/STSによるNbSe ₂ ナノチューブの電子状態の研究	低次元電子物性研	II	26
	日野 克俊	凝一次元有機導体(TMTSF) ₂ ClO ₄ における磁場誘起スピン密度波相の磁化測定	低次元電子物性研	II	27
	藤本 和輝	圧力下(TMTTF) ₂ Brのスピン密度波相での非線形電気伝導	低次元電子物性研	II	28
	小倉 崇	有機超伝導体β''-(BEDT-TTF) ₃ Cl ₂ ・2H ₂ Oにおける電荷秩序の圧力下核磁気共鳴法による研究	低温物理学研究室	II	29
	齋藤 正人	重い電子系物質CeCoIn ₅ における磁場誘起量子臨界状態の研究	低温物理学研究室	II	30
	西坂 裕介	極低温NMRによる三角格子フラストレーション系V15クラスターの磁気状態の研究	低温物理学研究室	II	31
	荻野 哲夫	光Kerr効果による水の研究	低温物理学研究室	II	32
	齋藤 正人	Development of Variable Temperature THz-TDS System and Study of Carrier - Phonon Dynamics	低温物理学研究室	II	33
	劉 峰	Zn _{1-x} Mn _x TeにおけるTHz領域電気光学効果の研究	低温物理学研究室	II	34
	中村 滋	星野華水による"チャート式"の起源とその特徴	科学史研究室	II	35
	松橋 玲	戦中・戦後における日本の高圧法ポリエチレン研究の変遷と技術導入ーアカデミックな視点から再検討	科学史研究室	II	36
	川口 敦吉	量子十字構造とその多重配列化システムに向けた基礎的な考察と実験	量子物性物理学研	II	37
	山形 整功	密度汎関数法を用いた量子ドット中での電子状態の研究	量子物性物理学研	II	38
	真野 恵亮	SrTiO ₃ 系におけるコヒーレントラマン散乱及びブリルアン散乱	相転移物性物理学	II	39
2006(H18)					
	川崎 貴博	PSU(1,1 2)/U(1) × U(1)上の非線形αモデル	素粒子論研究室	I	1
	佐野 正和	高次元時空とコンパクト化	素粒子論研究室	I	2
	照井 洋光	拡張テクニカラーモデルによるニュートリノ質量	素粒子論研究室	I	3
	山下 博史	量子相関の定量化と多体効果	素粒子論研究室	I	4
	阿部 大志	複素座標スケールリング法による散乱問題とアルファクラスター模型への適用	原子核理論研究室	I	5

	吉野 公二	Relativistic Heavy Ion ColliderにおけるJet-Fluid String 崩壊によるハドロン生成	原子核理論研究室	I	6
	行方 大輔	銀河系の多重棒状構造による銀河中心へのガス供給と星形成の研究	宇宙物理学研究	I	7
	保坂 敬太	CCS及びNH ₃ 輝線観測による分子雲コアの構造に関する研究	宇宙物理学研究	I	8
	渡邊 祥正	棒渦巻銀河内の分子ガスの分布と星形成に関する研究	宇宙物理学研究	I	9
	日向 政道	2次元の細胞膜モデルにおける流動性の評価	物性理論研究	I	10
	山内 友紀子	超伝導転移温度に対する不純物効果	物性理論研究	I	11
	山下 博雅	超伝導体におけるde Haas-van Alphen効果の理論的導出	物性理論研究	I	12
	外川 一	ガラス転移温度以下における糖の誘導損失	固体物性研究室	I	13
	若槻 充	ヌクレオシド水溶液の誘導緩和過程	固体物性研究室	I	14
	毛利 聖子	ビスマス層状ペロブスカイト酸化物の強誘電性と相転移	固体物性研究室	I	15
	松田 圭	思い電子系化合物URu ₂ Si ₂ における低温秩序相の静水圧特性	強相関電子磁性研	I	16
	若林 琢己	非弾性中性子散乱実験による立方晶非クラマース系物質Pr ₃ Pd ₂₀ Ge ₆ における結晶場の決定	強相関電子磁性研	I	17
	佐々木 美穂	Mott検出器の検出効率向上に関する研究	強相関電子磁性研	I	18
	田畑 雅敏	強相関遷移金属酸化物La _{2-2x} Sr _{1+2x} Mn ₂ O ₇ に関する研究	強相関電子磁性研	I	19
	藤野 路子	スピン偏極走査トンネル顕微鏡の開発に関する研究	強相関電子磁性研	I	20
	石倉 光男	STMから見たBi ₂ Sr ₂ CaCu ₂ O _{8+δ} の擬ギャップ状態に現れる電荷秩序の研究	高圧物理学研究	II	21
	高見 信	有機超伝導体κ-(BEDT-TTF) ₂ XのSTM分光	低次元電子物性研	II	22
	間瀬田 拓明	(EDT-TTF) ₂ AuBr ₂ のSDW状態における ¹ H-NMR	低次元電子物性研	II	23
	江頭 由浩	B'-BEDT-TTF塩の圧力下 NMR	低温物理学研究	II	24
	小柳津 孝之	NMRから見た思い電子系超伝導体CeCoIn ₅ の超伝導状態	低温物理学研究	II	25
	嶋村 亮宏	空間反転対称のない超伝導体Li ₂ Pt ₃ BおよびLi ₂ Pd ₃ BのNMR	低温物理学研究	II	26
	青木 義男	超高圧下GaAsにおけるキャリアダイナミクスの研究	光物性研究室	II	27
	三村 隆之	超高圧力下光吸収測定によるコバルト、ニッケル錯体の原子価互変異性の研究	光物性研究室	II	28
	矢野 博之	酸化亜鉛量子ドットの励起子緩和過程	光物性研究室	II	29
	五味田 こず枝	スパイラルヘテロ構造に基づいた高効率光電変換素子の可能性	量子物性物理学研	II	30
2007(H19)					
	清水 将英	位相的弦理論とミラー対称性	素粒子論研究室	I	1
	菊地 右馬	Structures and Relation Mechanisms of Two-neutron Halo Nuclei	原子核理論研究	I	2
	馬場 和久	2中性子ハロー核による有効相互作用の導出	原子核理論研究	I	3
	三輪 真一	電離水素領域W51と付随する分子雲との相互作用に関する研究	宇宙物理学研究	I	4
	泉田 勇輝	準静的極限の破れた有限時間Carnot Cycleの解析	物性理論研究室	I	5
	外山 高裕	散乱の強い系の異方的超伝導	物性理論研究室	I	6
	河村 祐一	異方的2次元3角格子反強磁性体の磁氣的性質	物性理論研究室	I	7
	加藤 美保子	単糖類のガラス転移における誘電緩和過程	固体物性研究室	I	8
	中西 真大	高周波微少誘電損失測定によるガラス転移の研究	固体物性研究室	I	9

	二本松 寛司	量子常誘電体 Ni-doped KTaO_3 の光誘起ソフトモードダイナミクス	固体物性研究室	I	10
	平松 祥悟	巨大誘電率ペロブスカイト $\text{Ca}_{1/4}\text{Cu}_{3/4}\text{TiO}_3$ の異常な誘電挙動とドーバント効果	固体物性研究室	I	11
	生沼 慎也	重い電子系化合物 $\text{Ce}(\text{Rh}, \text{Co})\text{In}_5$ の磁性と超伝導	強相関電子磁性研	I	12
	山崎 亮太	スピン三重項超伝導体 Sr_2RuO_4 の混合状態における弱磁場磁化異常	強相関電子磁性研	I	13
	佐々木 章悟	スピン偏極走査トンネル顕微鏡の開発に関する研究	強相関電子磁性研	I	14
	中山 元紀	Mott検出器の高効率化に関する研究	強相関電子磁性研	I	15
	村木 ゆず	強相関遷移金属酸化物 $\text{La}_{2-2x}\text{Sr}_{1+2x}\text{Mn}_2\text{O}_7$ に関する研究	強相関電子磁性研	I	16
	来栖 潔	STM/STSから見た $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ の超伝導状態におけるギャップ構造	高圧物理学研究	II	17
	黒澤 徹	電子比熱測定による $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ の超伝導ギャップに対するNi不純物効果の研究	高圧物理学研究	II	18
	高野 由衣	$\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ におけるチェッカーボード変調とギャップ構造の研究	高圧物理学研究	II	19
	米山 貴之	STM/STSから見た $\text{Bi}_2\text{Sr}_{2-x}\text{La}_x\text{CuO}_{8+\delta}$ におけるチェッカーボード変調とギャップ構造の研究	高圧物理学研究	II	20
	池田 茂	STMによる $(\text{BEDT-TTF})_2\text{X}$ の電荷秩序状態の研究	低次元電子物性研	II	21
	佐藤 健人	Hall効果による擬一次元有機導体 $(\text{TMTCF})_2\text{X}$ の電子状態の研究	低次元電子物性研	II	22
	下原 直樹	$^1\text{H-NMR}$ による $(\text{EDT-TTF})_2\text{AuBr}_2$ のSDW状態の研究	低次元電子物性研	II	23
	高木 哲樹	圧力下 $(\text{TMTTF})_2\text{Br}$ のSDW相における非線形電気伝導	低温物理学研究	II	24
	村岡 竜二	有機導体 $\beta\text{-(BDA-TTP)}_2\text{SbE}_6$ における異方的超伝導: STM分光	低温物理学研究	II	25
	住田 譲	極低温NMRによる新奇磁性体量子スピントラップの磁気状態の研究	低温物理学研究	II	26
	和澄 利洋	空間反転対称性の破れた超伝導体 $\text{Li}_2(\text{Pd}_x\text{Pt}_{1-x})_3\text{B}$ ($x=0.0, 0.5$) のNMR	低温物理学研究	II	27
	海老原 慎哉	ポンププローブ分光法によるスピネル型硫化物 CuIr_2S_4 金属絶縁体転移の研究	光物性研究室	II	28
	佐久間 光	2光子励起によるZnO単結晶の励起子再結合過程の研究	光物性研究室	II	29
	佐藤 悠貴	テラヘルツ時間領域分光法を用いた水素結合性液体の研究	光物性研究室	II	30
	小野 明人	ポリエチレンナフタレート有機膜上のNi及びAu蒸着薄膜の作製と評価	量子物性物理学研	II	31
2008(H20)					
	川田 英幸	De-Sitterインフレーションにおける揺らぎの大きさ	素粒子論研究室	I	1
	近藤 陽志	Matrix Formulation of $N=2$ Lattice Supersymmetry in Two Dimensions	素粒子論研究室	I	2
	松宮 浩志	結合チャンネル反対称化分子動力学法によるミハイパー核の研究	原子核理論研究	I	3
	水川 零	2粒子相関から観るRelativistic Heavy Ion Collider における反応	原子核理論研究	I	4
	村上 貴臣	多Slater行列式に拡張されたBrueckner-AMDの開発と ^4He への適用	原子核理論研究	I	5
	大石 晋恵	棒渦巻銀河における分子ガスの運動と星形成効率との関係	宇宙物理学研究	I	6
	大木 平	宇宙論的銀河合体と楕円銀河のサイズ進化について	宇宙物理学研究	I	7
	佐藤 知里	星間雲における H_2 の光解離とダスト上での H_2 形成による HI/H_2 比についての研究	宇宙物理学研究	I	8
	松井 佳菜	銀河の棒状構造と活動性に関する研究	宇宙物理学研究	I	9
	元木 業人	超長基線干渉計を用いた大質量星形成領域の構造に関する研究	宇宙物理学研究	I	10
	池田 祐介	クラスター性を持つネットワーク上における情報のカスケード現象	物性理論研究室	I	11
	高田 豊己	BoltzmannのH定理の非平衡場の理論を用いた解析	物性理論研究室	I	12

	鈴木 亨	広帯域誘電分光法によるATP・ADP・AMP水溶液の誘電緩和過程の研究	固体物性研究室	I	13
	石原 祐子	SQUIDを用いた重い電子系化合物URu ₂ Si ₂ の高圧下磁化測定	強相関電子磁性	II	14
	清水 悠晴	インデンターセルを用いた極低温・高圧下磁化測定システムの開発	強相関電子磁性	II	15
	高山 茂貴	重い電子系化合物URSおよびUpt3における共鳴X線散乱実験	強相関電子磁性	II	16
	佐々木 広器	強相関層状Mn酸化物La _{2-2x} Sr _{1+2x} Mn ₂ O ₇ のFIM,STMによる研究	強相関電子磁性	II	17
	井上 諒	Bi2201のチェッカーボード変調とギャップ構造に関するSTM/STS研究	高圧物理学研究室	II	18
	萩原 将也	STM/STSによるBi2212のギャップ構造と2次元変調の研究	高圧物理学研究室	II	19
	秋田 和範	誘電率測定による擬一次元有機導体(TMTTF) ₂ BrのSDW相における電子状態の研究	低次元電子物性	II	20
	河合 拓真	α-(REDT-TTF)2X塩における電荷秩序状態の ¹³ C-NMRによる研究	低温物理学研究室	II	21
	木内 和樹	反強磁性Crリングクラスターの磁気的特性	低温物理学研究室	II	22
	近藤 直之	重い電子系超伝導体CeCoIn ₅ の新奇超伝導相でのNMR	低温物理学研究室	II	23
	岡田 理	テラヘルツ時間領域分光法による2価アルコール水素結合ダイナミクスの研究	光物性研究室	II	24
	日比野 泰隆	データ監視問題と個人情報	科学基礎論研究室	II	25
	榎谷 洋平	「古い証拠」問題を中心としたベイズ主義の新たな理念構築	科学基礎論研究室	II	26
	佐藤 秀美	ナノテクノロジーの多様性とリスクマネジメント	科学史研究室	II	27
2009(H21)					
	浅賀 圭祐	N=2 Twisted Super Yang-Mills Theory with Central Charge in Two-Dimensions	素粒子論研究室	I	1
	松井 翼	ゲージ相互作用を媒介とするゲージノの質量生成機構	素粒子論研究室	I	2
	安藤 良祐	Cluster-orbital shell model による ⁶ Heの構造研究	原子核理論研究室	I	3
	井坂 政裕	AMD模型によるp-sdシェルハイパーΛ核の構造研究	原子核理論研究室	I	4
	和野 惇	⁶ Liの構造とE2遷移強度における ⁴ He+p+nの三体自由度の寄与	原子核理論研究室	I	5
	伊藤 貴	Effects of Galactic Scale Barred Structures upon Evolution of Molecular Clouds	宇宙物理学研究室	I	6
	金川 和弘	質量降着による原子星の形成とその進化	宇宙物理学研究室	I	7
	伊藤 達哉	ASTE搭載用ミリ波サブミリ波帯多色ポロメータカメラ光学系の開発	宇宙物理学研究室	I	8
	星名 実	熱粒子浴で駆動する系の分子動力学シミュレーション	物性理論研究室	I	9
	山田 尚吾	SGMIに一過性のずり歪みをかけた時の応答反応	物性理論研究室	I	10
	杉本 竜太	ハロゲン架橋白金錯体ナノチューブの多彩な電子相	物性理論研究室	I	11
	志田 啓介	アミノ酸グリセロール水溶液の動的構造	固体物性研究室	I	12
	山川 和良	超広帯域誘電分光法でみるモノアルコールの誘電緩和過程	固体物性研究室	I	13
	植木 彩圭	強誘電性Bi層状ペロフスカイトPb ₂ Bi ₄ Ti ₅ O ₁₈	固体物性研究室	I	14
	川谷 恵一	巨大誘電率結晶 Ca _{1/4} Cu _{3/4} TiO ₃ の単結晶作製と誘電挙動	強相関電子磁性	II	15
	西川 大地	インデンター型圧カセルを用いた高圧技術の開発とURu ₂ Si ₂ の高圧下磁化測定	強相関電子磁性	II	16
	真山 太一	カゴ状化合物U ₃ Pd ₂₀ Si ₆ の超音波測定	強相関電子磁性	II	17
	天野 春樹	スピン偏極走査電子顕微鏡の高分解能化に関する研究	強相関電子磁性	II	18

	田中 淳	5f電子系化合物Upd ₂ Si ₂ の非整合磁気相転移における圧力効果	強相関電子磁性体	II	19
	萩原 望	STM/STSによるBi2212・Bi2201の2次元電荷秩序とギャップ構造の研究	高圧物理学研究室	II	20
	白井 望	有機導体β-(BDA-TTP) ₂ AsF ₆ における異法的超伝導:STM分光	低次元電子物性研究室	II	21
	板屋 恵	κ-(BEBT-TTF) ₂ Cu(NCS) ₂ の圧力下 ¹³ C-NMR	低温物理学研究室	II	22
	廣瀬 真史	単結晶 ¹³ C-NMRによるα'(BEDT-TTF) ₂ IBr ₂ での電荷不均一状態の研究	低温物理学研究室	II	23
	熊谷 英明	アンチモンにおける非調和生フォノンダイナミクスの研究	光物性研究室	II	24
	Sunanne White	Spiral Heterostructure Based Organic Solar Photovoltaics	量子物性物理研究室	II	25
	佐藤 功亮	SrTiO ₃ の量子常誘電状態を特徴づける長さのスケールの特定	相転移物性物理研究室	II	26
	石上 隆達	意味論解釈をベースとした計算機シミュレーションの認識論	科学基礎論研究室	II	27
	杉野 修三	「最善の説明への推論」と更なる實在論	科学基礎論研究室	II	28
2010(H22)					
	山本 雄平	Brueckner-AMD法を用いた軽い核のクラスター生成メカニズムの研究	原子核理論研究室	I	1
	北岡 翔	宇宙再電離と宇宙背景放射の偏光の研究	宇宙物理学研究室	I	2
	十和田 潤	Multiple population を持つ Globular Clusters	宇宙物理学研究室	I	3
	二森 都	二次元数値シミュレーションによる棒渦巻銀河の棒状構造と渦状腕の星形成効率の研究	宇宙物理学研究室	I	4
	三上 武	中質量熱パルス漸近巨星分枝星での22NE燃焼を中性子源とした中性子捕獲元素合成	宇宙物理学研究室	I	5
	高橋 豊	複合粒子間における粒子対称性の効果	情報メディア科学	I	6
	大野 翔大	2つの熱輸送モデルにおける非平衡定常分布	物性理論研究室	I	7
	佐藤 雅貴	階層ネットワーク上のパーコレーションと臨界相	物性理論研究室	I	8
	湯本 健太	粉粒体中のヤンセン効果の離散要素法シミュレーション	物性理論研究室	I	9
	上村 雄基	Aサイト秩序型ペロブスカイトCaCu ₃ Ti ₄ O ₁₂ の単結晶作製と巨大誘電異常に伴うフォノン挙動	固体物性研究室	I	10
	佐々木 雅貴	巨大誘電率ペロブスカイト結晶CaCu ₃ Ti ₄ O ₁₂ のSrドーピング効果	固体物性研究室	I	11
	瀧澤 真一	広帯域誘電分光法による糖アルコールの結晶化の研究	固体物性研究室	I	12
	玉 研太郎	Poly(vinyl alcohol)の誘電緩和の研究	固体物性研究室	I	13
	村田 知紀	量子常誘電性SrTiO ₃ ナノ構造エピタキシャル薄膜におけるソフトモードダイナミクスと微小強誘電性領域	固体物性研究室	I	14
	森 丈大	過冷却液体におけるマイクロ波領域誘電損失極小の研究	固体物性研究室	I	15
	倉橋 洋祐	角度分解磁化測定によるURu ₂ Si ₂ の隠れた秩序に関する研究	強相関電子磁性体	II	16
	齋藤 旬	高感度超音波音速測定による重い電子系U(Ru _{1-x} Rhx) ₂ Si ₂ の弾性応答に関する研究	強相関電子磁性体	II	17
	佐藤 亨	三次元磁化ベクトル定量観察Kerr顕微鏡の開発に関する研究	強相関電子磁性体	II	18
	高橋 宗佑	重い電子系強磁性体U ₄ Ru ₇ Ge ₆ の高圧下物性	強相関電子磁性体	II	19
	北島 祐介	STM/STSによるBi ₂ Sr ₂ CaCu ₂ O _{8+δ} の均一・不均一ギャップ構造と電荷秩序に関する研究	高圧物理学研究室	II	20
	竹内 卓総	STM/STSからみたBi2201のオーバードープ領域における電荷秩序とギャップ構造	高圧物理学研究室	II	21
	山上 佳文	銅酸化物高温超伝導体Bi2212の電荷秩序と実効的超伝導ギャップのSTM/STSによる研究	高圧物理学研究室	II	22
	阿部 良太	重水素置換した有機超伝導体κ-(BEDT-TTF-d[2,2]) _n XのSTM分光	低次元電子物性研究室	II	23
	傳田 大祐	擬一次元有機導体(TMTSF) ₂ ClO ₄ における磁場誘起スピン密度波の電子状態	低次元電子物性研究室	II	24

	宮澤 雅臣	擬一次元有機導体(TMTTF) ₂ PF ₆ におけるスピン密度波のダイナミクス	低次元電子物性研	II	25
	三沢 雅輝	TCF骨格に対する選択的な ¹³ C-置換と(TMTSF) ₂ PF ₆ の ¹³ C-NMR	低温物理学研究	II	26
	武田 増満	堀内寿郎による水素電極反応の研究とその特色	科学史研究室	II	27
2011(H23)					
	千徳 仁	ミューオン崩壊におけるニュートリノ干渉現象	素粒子論研究室	I	1
	Eric Giguere	Numerical simulation of 1 dimension Wess Zumino model with exact Supersymmetry on the lattice	素粒子論研究室	I	2
	何東 満偉	3体($\alpha + \alpha + N$)クラスター模型による ⁹ Beと ⁹ Bの共鳴状態の解析	原子核理論研究	I	3
	石倉 末奈	Lyman α emitters の星間ガス構造とLy α 光子の脱出確立の関係	宇宙物理学研究	I	4
	梅井 迪子	星間ガスの性質及び星形成が渦状腕の形態に与える影響	宇宙物理学研究	I	5
	中尾 光	可視撮像分光装置NaCSの開発と性能評価	宇宙物理学研究	I	6
	今野 敬太	感染が引き起こすネットワークのパークレーション転移と次数相関の関係	物性理論 I 研究	I	7
	布施 純平	STDPによる自己組織化によって生み出されるシナプス結合強度のin-out相関関係	物性理論 I 研究	I	8
	伊藤 一真	HubbardモデルによるMott転移の研究	物性理論 II 研究	I	9
	大谷 俊介	内部自由度付きボース凝縮相におけるゴールドストーンの定理と保存則をみたす自己無撞着摂動展開	物性理論 II 研究	I	10
	山口 雄輝	超伝道状態でのBCS理論を超えた自己無撞着摂動展開	物性理論 II 研究	I	11
	阿部 悠太	過冷却液体における誘電損失極小の比較	固体物性 I 研究	I	12
	佐々木 悠太	アミノ水溶液の分子ダイナミクス	固体物性 I 研究	I	13
	高橋 伸司	広帯域誘電分光法による糖アルコール光学異性体の研究	固体物性 I 研究	I	14
	富田 和雄	単糖類におけるガンマ緩和の起源	固体物性 I 研究	I	15
	鏡 太介	紫外光照射下における強誘電性半導体Li-doped ZnOの広帯域高分解能光散乱	固体物性 II 研究	I	16
	五十嵐 英紀	多重極限環境下におけるUPd ₂ Si ₂ の5f電子状態に関する研究	強相関電子磁性	II	17
	渡邊 雄人	磁場中超音波測定による重い電子系化合物URu ₂ Si ₂ の隠された秩序における弾性応答の研究	強相関電子磁性	II	18
	中村 拓也	磁化変調法によるスピン偏極走査トンネル顕微鏡の開発に関する研究	強相関電子磁性	II	19
	中元 敦彦	磁気記録ヘッドを利用したスピン偏極走査トンネル顕微鏡用磁性探針の開発に関する研究	強相関電子磁性	II	20
	八田 暁	STM/STSによるBi2212の電荷秩序の期限に関する研究	高圧物理学研究	II	21
	宮崎 弘	高温超伝導体Bi ₂ Sr ₂ CaCu ₂ O _{8+x} における静的な電荷秩序と超伝導体のSTM/STSによる研究	高圧物理学研究	II	22
	岡 雄基	有機超伝導体 k -(BEDT-TTF-d[3,3])Cu[N(CN) ₂ Br]のSTM分光	低次元電子物性	II	23
	駒田 智也	擬一次元有機導体(TMTSF) ₂ ReO ₄ における電子状態	低次元電子物性	II	24
	木村 佳敬	片側 ¹³ C直換NMRによる擬一次元有機体(TMTSF) ₂ PF ₆ の非フェルミ流体的挙動の研究	低温物理学研究	II	25
	桑田 祐希	¹³ C-NMRによる k -(BEDT-TTF) ₂ Xにおけるエチレン基スローダイナミクスの研究	低温物理学研究	II	26
	劉 洋	(TMTTF) ₂ Brの低温磁気構造の ¹³ C-NMRによる研究	低温物理学研究	II	27
	岩崎 敬広	テラヘルツ時間領域分光法を用いた水素結合液体の分子ダイナミクスに関する研究	光物性研究室	II	28