

1998(平成10)年度 博士課程学位取得者論文題目

Update 2011.9.16

請求番号	氏名	氏名よみ	氏名(英)	タイトル(和)	タイトル(英)	指導教官	授与年月日	年度	備考
D99-01	赤木和人	あかぎかずと	Akagi Kazuto	Si(001)表面上における水分子のプロトンリレー型解離吸着 -第一原理的アプローチ-	Proton Relay Dissociation of Water Molecules on Si(001)Surfaces - First-Principles Theoretical Approach -	塚田捷	1999.03.29	1998	
D99-02	阿久澤利直	あくざわとしなお	Akuzawa Toshinao	ランダム行列理論の拡張とその応用	Extensions of Random Matrix Theory and its Applications	和達三樹	1999.03.29	1998	
D99-03	安東正樹	あんどうまさき	Ando Masaki		Power recycling for an interferometric gravitational wave detector	坪野公夫	1999.03.29	1998	
D99-04	浅野建一	あさのけんいち	Asano Kenichi	量子ホール系の動的性質	Dynamical Properties of Quantum Hall Systems	安藤恒也	1999.03.29	1998	
D99-05	畠山望	はたけやまのぞむ	Hatakeyama Nozomu	乱流場微細構造モデルとしてのパーガース渦の統計法則	Statistical laws associated with Burgers vortices : a model of fine-structure of turbulence	神部勉	1999.03.29	1998	
D99-06	平野元久	ひらのもとひさ	Hirano Motohisa	摩擦の原子論に関する研究	Study on atomistic friction	(長谷川修司)	1998.05.25	1998	論文博士
D99-07	生嶋健司	いくしまけんじ	Ikushima Kenji	イッテリビウムとウランNMRの直接的観測によるf電子系の電子状態に関する研究	A Study of the Electronic State in f-electron Systems by Direct Observations of Ytterbium and Uranium NMR	安岡弘志	1999.03.29	1998	
D99-08	井野明洋	いのあきひろ	Ino Akihiro	高温超伝導体 La _{2-x} Sr _x CuO ₄ の光電子分光	Photoemission study of the high-temperature superconductor La _{2-x} Sr _x CuO ₄	藤森淳	1999.03.29	1998	
D99-09	猪野和住	いのかずすみ	Ino Kazusumi	分数量子ホール系における非アーベル的統計性と複数端状態	Nonabelian statistics and multiple edge states in fractional quantum hall systems	甲元真人	1998.04.13	1998	
D99-10	井野恒洋	いのつねひろ	Ino Tsunehiro	C ₆₀ アルカリ金属化合物の高圧下における相転移		壽栄松宏二	1998.12.14	1998	
D99-11	井上公	いのうえいさお	Inoue Isao	電子相関の強い遷移金属酸化物 Ca _{1-x} Sr _x VO ₃ とSr ₂ RuO ₄ の電子状態	Electronic states of correlated transition metal oxides: Ca _{1-x} Sr _x VO ₃ and Sr ₂ RuO ₄	(藤森淳)	1999.02.22	1998	論文博士
D99-12	犬塚将英	いぬづかまさひで	Inuzuka Masahide	HERA における低い Q ² 電子陽子散乱での回折散乱断面積の測定	Measurement of the Diffractive Cross Section in Low Q ² ep Scattering at HERA	徳宿克夫	1999.03.29	1998	
D99-13	石井賢司	いしいけんじ	Ishii Kenji	アンモニア・アルカリ金属・C ₆₀ 三元化合物に関する構造物性の研究		壽栄松宏仁	1999.03.29	1998	
D99-14	石川忠彦	いしかわただひこ	Ishikawa Tadahiko	層状ペロブスカイト型 Mn 酸化物の分光学的研究	A spectroscopic study of layered perovskite type manganese oxides	十倉好紀	1999.03.29	1998	
D99-15	石野宏和	いしのひろかず	Ishino Hirokazu	スーパー神岡実験における太陽ニュートリノのエネルギースペクトルの研究	Measurement of the solar neutrino energy spectrum at Super-Kamiokande	戸塚洋二	1999.03.29	1998	
D99-16	伊藤晋	いとうしん	Ito Shin	電子線・イオン線による Si(111) 表面上の (Ag, Au) 二元合金構造と熱脱離過程の研究		井野正三	1999.02.22	1998	
D99-17	伊豫本直子	いよもとなおこ	Iyomoto Naoko	近傍銀河における活動性が減少した中心核ブラックホールのX線観測	X-ray Study of Declined Activity in Massive Black Holes at the Center of Nearby Galaxies	牧島一夫	1999.03.29	1998	
D99-18	梶永泰正	かじながやすまさ	Kajinaga Yasumasa	古典的非線形可積分力学系及び関連する系の研究	Studies of classical nonlinear integrable dynamical systems and relate systems	和達三樹	1999.03.29	1998	
D99-19	神島謙二	かみしまけんじ	Kamishima Kenji	3d遷移電子磁性体Mn ₃ Ga _{1-x} Al _x Cの温度および磁場誘起磁気相転移		後藤恒昭	1999.03.29	1998	
D99-20	小汐由介	こしおゆうすけ	Koshio Yusuke	スーパー神岡実験における太陽ニュートリノの研究	Study of solar neutrinos a super-Kamiokande	鈴木洋一郎	1998.07.13	1998	
D99-21	粕谷伸太	かすやしんた	Kasuya Shinta	スカラー場の運動に対するパラメータ共鳴の宇宙論的影響	Cosmological effects of parametric resonance on the dynamics of scalar fields	川崎雅裕	1999.03.29	1998	
D99-22	加藤清	かとうきよし	Kato Kiyoshi	量子モンテカルロ法による低次元ランダム反強磁性量子スピンの研究	Quantum Monte Carlo Study of Random Antiferromagnetic Quantum Spin Systems in Low Dimensions	高山一	1999.03.29	1998	
D99-23	加藤岳生	かとうたけお	Kato Takeo	摩擦のある量子系におけるダイナミクスと熱力学	Dynamics and thermodynamics of dissipative quantum dissipative systems	今田正俊	1999.03.29	1998	
D99-24	河邊径太	かわべけいた	Kawabe Keita	3メートルFabry-Perot-Michelson 干渉計型重力波検出器の開発	Development of a 3-meter fabry-perot-michelson interferometer for gravitational wave detection	(坪野公夫)	1999.02.22	1998	論文博士
D99-25	木村昌臣	きむらまさおみ	Kimura Masaomi	一次元中の非局在相関をもつ乱雑系と非局在化	Nonlocally-Correlated Disorder and Delocalization in One Dimension	荒船次郎	1999.03.29	1998	
D99-26	小林礼人	こばやしひろと	Kobayashi Hiroto	指数積公式の数学的・数値的研究と量子ダイナミクスへの応用	Mathematical and numerical study of exponential product formulas and application to quantum dynamics	鈴木増雄	1998.05.25	1998	
D99-27	小森達雄	こもりたつお	Komori Tatsuo	三次元イジングスピングラスにおけるスローダイナミクスの数値的研究	Numerical Studies on Slow Dynamics in Three-Dimensional Ising Spin-Glass Models	高山一	1999.03.29	1998	
D99-28	河野俊介	こうのしゅんすけ	Kono Shunsuke	共鳴蛍光にみられる亜酸化銅のオルソ励起子のコヒーレンスと緩和の研究		長澤信方	1999.03.29	1998	

請求 番号	氏名	氏名よみ	氏名(英)	タイトル(和)	タイトル(英)	指導教官	授与 年月日	年度	備考
D99-29	槇互介	まき こうすけ	Maki Kosuke	スタフィロコッカス・ヌクレアーゼのフォールディング機構の研究	A study of folding mechanism of staphylococcal nuclease	桑島邦博	1999.03.29	1998	
D99-30	松崎浩之	まつざき ひろゆき	Matsuzaki Hiroyuki	^{10}Be と ^{26}Al の AMS 測定による惑星間塵の起源と運動に関する研究	AMS measurements of ^{10}Be and ^{26}Al for the study on the orbital characteristics of the interplanetary dust	小林紘一	1999.03.29	1998	
D99-31	松崎恵一	まつざき けいいち	Matsuzaki Keiichi	硬X線による大質量星形成領域の研究	Study of massive star formation region in the hard X-ray band	釜江常好	1999.03.15	1998	
D99-32	三原智	みはら さとし	Mihara Satoshi	重心系エネルギー183GeVでの電子・陽電子衝突実験におけるゲージ粒子媒介により超対称性を破るモデルに基づいたチャージノ、ニュートラリーノの探索	Search for charginos and neutralinos in models with gauge-mediated SUSY breaking in e^+e^- collisions at $\sqrt{s}=183$ GeV	(折戸周治)	1998.09.21	1998	論文博士
D99-33	村上修一	むらかみ しゅういち	Murakami Shuichi	一次元ハバード模型及び関連した模型の可積分性	Integrability of the one-dimensional Hubbard model and related models	(和達三樹)	1999.01.25	1998	論文博士
D99-34	牟田淳	むた じゅん	Muta Jun	ドリップライン付近及びそれを越えた不安定核の1粒子的性質	Single particle properties of nuclei on and beyond the drip line	大塚孝治	1999.01.31	1998	
D99-35	長野邦浩	ながのくにひろ	Nagano Kunihiro	重心系エネルギー300 GeV における陽電子・陽子深非弾性荷電流散乱断面積の測定	Measurement of Charged-Current e^+p Deep Inelastic Scattering Cross Sections at $\sqrt{s}=300$ GeV	徳宿克夫	1999.03.29	1998	
D99-36	中嶋孝之	なかじまたかゆき	Nakajima Takayuki	弦理論に関する行列模型の数値的研究	The numerical study of matrix models for string theory	藤川和男	1998.12.31	1998	
D99-37	中尾裕則	なかおひろのり	Nakao Hironori	X線散乱による NaV_2O_5 の電荷・格子系相転移の研究	X-ray Scattering Study of Charge-Lattice systems in NaV_2O_5	藤井保彦	1999.03.29	1998	
D99-38	中岡泰	なかおか やすし	Nakaoka Yasushi	中間エネルギー(p,p'), (p,n) 反応における2段階過程の寄与	Two-step contribution to intermediate energy (p,p') and (p,n) reactions	市村宗武	1999.03.29	1998	
D99-39	新村芳人	にいむら よしひと	Nimura Yoshihito	イントロンの起源に関する研究:Hsp70およびアクチンにおけるモジュールとイントロンの相関		川戸佳	1999.03.29	1998	
D99-40	大井万紀人	おおいまきと	Ohi Makito	バンド交差領域における揺動運動	Wobbling motion in the band crossing region	大西直毅	1999.03.29	1998	
D99-41	大岩顕	おおいわあきら	Ohiwa Akira	III-V 族希薄磁性半導体における伝導と磁性	Transport and Magnetism in III-V Compound Diluted Magnetic Semiconductors	家泰弘	1999.03.29	1998	
D99-42	大川祐司	おおかわ ゆうじ	Ohkawa Yuji	ディリクレ粒子の多体散乱	Multi-body scattering of Dirichlet particles	米谷民明	1999.03.29	1998	
D99-43	大谷航	おおたにわたる	Ohtani Wataru	極低温粒子検出器による暗黒物質探索実験	Dark matter search experiment with a cryogenic particle detector	箕輪真	1998.09.21	1998	
D99-44	岡田京子	おかだきょうこ	Okada Kyoko	近傍渦巻銀河の空間分解されたX線スペクトルの研究	Spatially resolved X-ray spectroscopy of nearby spiral galaxies	満田和久	1998.12.14	1998	
D99-45	奥村公宏	おくむら きみひろ	Okumura Kimihiro	スーパーカミオカンデにおける大気ニュートリノの観測及びニュートリノ振動解析	Observation of Atmospheric Neutrinos in Super-Kamiokande and a Neutrino Oscillation Analysis	梶田隆章	1999.03.29	1998	
D99-46	奥山和美	おくやま かずみ	Okuyama Kazumi	ストリングジャンクションと $N=4$ $SU(N)$ 超対称ヤンミルズ理論の $1/4$ BPS 状態	String Junction and $1/4$ BPS State in $N=4$ $SU(N)$ Supersymmetric Yang-Mills Theory	藤川和男	1999.03.29	1998	
D99-47	巖斗和	げん とわ	Eom Duhwa	($\text{CeCoGe}_{3-x}\text{Si}_x$ ($0 \leq x \leq 3$)) における近藤効果と非フェルミ液体的振舞いに関する研究	Study on the Kondo effect and non-Fermi liquid-like behavior in $\text{CeCoGe}_{3-x}\text{Si}_x$ ($0 \leq x \leq 3$)	石川征靖	1999.03.29	1998	
D99-48	尾崎恒之	おざき つねゆき	Ozaki Tsuneyuki	ヘリウム様再結合型軟X線レーザーの実験的、理論的研究	Experimental and numerical studies on recombination pumped helium-like soft-X-ray lasers	(黒田寛人)	1998.05.25	1998	論文博士
D99-49	佐藤健	さとう たけし	Sato Takeshi	多様なブレイン背景における超対称代数とブレインの様々な超対称配位	Superalgebras in Many Kinds of Brane Backgrounds and Various Supersymmetric Brane Configurations	荒船次郎	1999.03.29	1998	
D99-50	関根佳明	せきね よしあき	Sekine Yoshiaki	NaV_2O_5 の誘電的性質		毛利信男	1999.03.29	1998	
D99-51	白川晃	しらかわあきら	Shirakawa Akira	非平行光パラメトリック増幅によるサブ5fs パルス発生とそのポリジアセチレンにおける構造緩和の研究への応用	Sub-5-fs pulse generation by noncollinear optical parametric amplification and its application to the study of geometrical relaxation in polydiacetylenes	小林孝嘉	1999.03.29	1998	
D99-52	杉之原真紀	すぎのはら まき	Suginohara Maki	宇宙マイクロ波背景放射における構造形成の痕跡	Imprints of structure formation on cosmic microwave background	佐藤勝彦	1998.12.31	1998	
D99-53	杉田篤史	すぎた あつし	Sugita Atsushi	超高速可視・近赤外分光による擬一次元ハロゲン架橋白金混合原子価錯体の励起状態の動力学	Dynamics of excited states in quasi-one-dimensional halogen-bridged mixed-valence platinum complexes by ultrafast visible and near-infrared spectroscopy	小林孝嘉	1999.03.29	1998	
D99-54	杉崎睦	すぎざき むつみ	Sugizaki Mutsumi	あすか銀河面サーベイにより検出された微弱X線天体とそのリッジ放射への寄与	Faint X-ray Sources Resolved in the ASCA Galactic Plane Survey and Their Contribution to the X-ray Ridge Emission	満田和久	1999.03.29	1998	
D99-55	須藤裕之	すとう ひろゆき	Suto Hiroyuki	2次元電子伝導度測定による超流動ヘリウム3表面の研究		河野公俊	1999.03.29	1998	
D99-56	田上勝規	たがみ かつのり	Tagami Katsunori	強結合分子動力学法による水素終端Si(001)表面の動的性質	Dynamic Properties of Hydrogen Terminated Si(001) Surfaces Studied by Tight-Binding MD Method	塚田捷	1999.03.29	1998	

請求 番号	氏名	氏名よみ	氏名(英)	タイトル(和)	タイトル(英)	指導教官	授与 年月日	年度	備考
D99-57	武田さくら	たけだ さくら	Takeda Sakura	シリコン表面上のインジウムの吸着構造と電子構造の研究		長谷川修司	1999.03.29	1998	
D99-58	谷太郎	たに たろう	Tani Taro	ストリング ジャンクションによる物質場の導出	Matter from String Junction	風間洋一	1999.03.29	1998	
D99-59	寺田智樹	てらだ ともき	Terada Tomoki	等温滴定型熱量計による GroEL へのヌクレオチド結合の研究	The nucleotide binding of GroEL studied by isothermal titration calorimetry	桑島邦博	1999.03.29	1998	
D99-60	寺西高	てらにし たかし	Teranishi Takashi		Isobaric analog state of ^{11}Li studied via charge-exchange reactions	石原正泰	1998.09.21	1998	
D99-61	鶴見剛也	つるみ たけや	Tsurumi Takeya	ボース・アインシュタイン凝縮における非線形物理	Nonlinear Physics in Bose-Einstein Condensation	和達三樹	1999.03.29	1998	
D99-62	戸谷友則	とたに ともりのり	Totani Tomonori	ガンマ線バーストから探る宇宙の星形成史と超高エネルギー宇宙線	The Gamma-ray burst as a probe of cosmic star formation history and ultra high energy cosmic rays	佐藤勝彦	1998.09.30	1998	
D99-63	植田康弘	うえだ やすひろ	Ueda Yasuhiro	ペロブスカイト型金属バナジウム酸化物における電子状態の核磁気共鳴法による研究	NMR Studies of Electronic States in Metallic Vanadium Oxides with the Perovskite-type Structure	安岡弘志	1999.03.29	1998	
D99-64	渡部道生	わたなべ みちお	Watanabe Michio	不純物補償のないドーピングした半導体の金属-絶縁体転移	Metal-insulator transition in doped semiconductors without impurity compensation	長澤信方	1999.03.29	1998	
D99-65	山口昌英	やまぐち まさひで	Yamaguchi Masahide	宇宙論的相転移のダイナミクスとグローバルストリングの進化	Dynamics of Cosmological Phase Transition and Evolution of Global Strings	佐藤勝彦	1999.03.29	1998	
D99-66	山中信弘	やまなか のぶひろ	Yamanaka Nobuhiro	原子構造に対する原子核の有限質量、有限体積および分極の効果	Effects of nuclear finite mass, finite size, and polarization on atomic structure	市川行和	1999.03.29	1998	
D99-67	山下朗子	やました あきこ	Yamashita Akiko	「あすか」衛星による宇宙X線背景放射の起源の研究	Study of the origin of the cosmic X-ray background from ASCA deep sky observations	井上一	1998.06.30	1998	