

1996(平成8)年度 博士課程学位取得者論文題目

Update 2011.8.17

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
D97-01	阿部英幸	あべ ひでゆき	Abe Hideyuki	スカーム模型によるハイペロン-核子相互作用	Hyperon-Nucleon Interaction in the Skyrme Model	太田浩一	1997.03.28	1996	
D97-02	浅川仁	あさかわ ひとし	Asakawa Hitoshi	境界のある一次元量子系の研究	Study on one-dimensional quantum systems with boundaries	鈴木増雄	1997.03.28	1996	
D97-03	浅海弘保	あさみ ひろやす	Asami Hiroyasu	相対論的Faddeev方程式の解としての核子の電磁的性質	Electromagnetic Properties of the Nucleon as a Solution of the Nucleon as a Solution of the Relativistic Faddeev Equation	矢崎紘一	1997.03.28	1996	
D97-04	千葉尚志	ちば たかし	Chiba Takashi		Density Perturbations and the Thermal History of the Universe	佐藤勝彦	1997.03.28	1996	
D97-05	藤本龍一	ふじもと りゅういち	Fujimoto Ryuichi	Intermediate Polar 天体のX線分光観測と白色矮星の質量測定	X-ray Spectroscopic Observations of Intermediate Polars and Mass Determination of White Dwarfs	(Ishida Manabu)	1996.10.28	1996	論文博士
D97-06	樋上和弘	ひかみ かずひろ	Hikami Kazuhiro	長距離相互作用系および関連した話題の研究	Studies on Integrable Systems with Long-Range Interaction and Related Topics	(和達三樹)	1997.01.20	1996	論文博士
D97-07	平野真司	ひらの しんじ	Hirano Shinji	ディリクレ粒子の量子ダイナミクス	Quantum Dynamics of Dirichlet-Particles	風間洋一	1997.03.28	1996	
D97-08	堀田智洋	ほった ともひろ	Hotta Tomohiro	超対称ゲージ理論の最近の発展とその現象論への応用	Recent Progress in Supersymmetric Gauge Theories and its Phenomenological Implications	藤川和男	1997.03.28	1996	(川合光?)
D97-09	飯野陽一郎	いいの よういちろう	Iino Yoichiro	1次元ハバードモデルおよびハイゼンベルグスピントラップモデルに関する数値的研究	Quantum Monte Carlo Studies on One-Dimensional Hubbard model and Heisenberg Spin-Ladder Model	今田正俊	1997.03.28	1996	
D97-10	井汲景太	いくみ けいた	Ikumi Keita	非漸近的平坦な時空中での準局所エネルギーの定義に向けて	Toward definition of Quasi-local Energy in non-asymptotically flat spacetime	佐藤勝彦	1997.03.28	1996	
D97-11	稲垣祐一郎	いながき ゆういちろう	Inagaki Yuichiro	宇宙における構造形成の流体力学的シミュレーション	Hydrodynamical Simulations of Structure Formation in the Universe	佐藤勝彦	1997.03.28	1996	
D97-12	石田卓	いしだ たく	Ishida Taku	シグマ粒子(m=555MeV)の存在について pp中心衝突過程の研究並びにππ散乱位相差の再解析	On Existence of σ(555) Particle Study in pp central collision reaction and re-analysis of ππ-scattering phase shift	戸塚洋二	1996.07.31	1996	
D97-13	板倉数記	いたくら かずのり	Itakura Kazunori	光円錐状の場の理論における対称性の破れた相の記述について	Toward a Description of Broken Phases in Light-Front Field Theories	太田浩一	1997.03.28	1996	
D97-14	伊藤健靖	いとう たけやす	Ito Takeyasu	K ⁻ 中間子水素原子のX線分光	Observation of Kaonic Hydrogen Atom X Rays	早野龍五	1997.03.28	1996	
D97-15	伊藤寛	いとう ゆたか	Ito Yutaka	極低温熱量計型粒子検出器の開発、及びそれを用いた ¹⁰⁶ Cdの二重陽電子放出の検証	Development of a low temperature bolometer and search for ¹⁰⁶ Cd double positron emission	養輪真	1996.11.25	1996	
D97-16	出淵卓	いずぶち たく	Izubuchi Taku	モンテカルロ法による3及び4次元における動的単体分割模型	Monte Carlo Study on 3 and 4 Dimensional model of dynamical Triangulation	江口徹	1997.03.28	1996	
D97-17	金田英宏	かねだ ひでひろ	Kaneda Hidehiro	「あすか」衛星による銀河面X線放射の研究	Investigation of the Galactic Ridge X-ray Emission with ASCA	牧島一夫	1997.03.28	1996	
D97-18	柏谷聡	かしわや さとし	kashiwaya Satoshi	超伝導トンネル分光の実験及び理論研究	Experimental and theoretical study of superconducting tunnelling spectroscopy		1996.12.16	1996	論文博士
D97-19	加藤弘昭	かとう ひろあき	Kato Hiroaki	メソスコピック系における永久電流	Persistent Current in Mesoscopic Rings	吉岡大二郎	1997.03.28	1996	
D97-20	河内明子	かわち あきこ	Kawachi Akiko	静止K-吸収におけるハイパーフラグメントの生成	Hyperfragment Production from Stopped K-Absorption	早野龍五	1997.03.28	1996	
D97-21	金佳恵	きん かえ	Kim Ka-Hae	不安定核の反応	Reactions of Unstable Nuclei	大塚孝治	1997.03.28	1996	
D97-22	木村栄伸	きむら しげのぶ	Kimura Shigenobu	第一原理計算によるチタン酸化物表面の電子状態および表面構造の研究	Study of Electronic States and Atomic Structures of Titanium Oxide Surfaces by a First-Principles Calculation	塚田捷	1997.03.28	1996	
D97-23	北村光	きたむら ひかる	Kitamura Hikaru	高密度プラズマにおける状態方程式、電子輸送、および核反応	Equation of State, Electronic Transport, and Nuclear Reaction in Dense Plasmas	牧島一夫	1997.03.28	1996	一丸節夫?
D97-24	鴻井克彦	こうい かつひこ	Koi Katsuhiko	超強磁場下におけるコバルト系遷移電子磁性体のメタ磁性		後藤恒昭	1997.03.28	1996	
D97-25	窪秀利	くぼ ひでとし	Kubo Hidetoshi	ASCAによるブレーザーの観測と広波長域にわたる非熱的放射の研究	ASCA observation of Blazars and multiband analysis of their non-thermal emission	釜江常好	1997.03.28	1996	
D97-26	前橋英明	まえばし ひであき	Maebashi Hideaki	相互作用するフェルミ粒子系の電気伝導度	Electrical Conductivity of Interacting Fermions	福山秀敏	1997.03.28	1996	
D97-27	間宮一敏	まみや かずとし	Mamiya Kazutoshi	光電子・逆光電子分光法による重い3d遷移金属カルコゲナイドの研究	Photoemission and inverse-photoemission study of late 3d transition-metal chalcogenides	藤森淳	1997.03.28	1996	
D97-28	松田智裕	まつだ ともひろ	Matusda Tomohiro	大域的及び局所的な超対称性理論におけるダイナミカルな効果	Dynamical Effects in Global and Local Supersymmetric Theories	藤川和男	1997.03.28	1996	

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
D97-29	松元隆夫	まつもと たかお	Matsumoto Takao	電子線ホログラフィー法による弱位相物体の位相差観察		(若林健之)	1996.10.28	1996	論文博士
D97-30	松永浩之	まつなが ひろゆき	Matsunaga Hiroyuki	宇宙線反陽子流束の測定	A Measurement of Cosmic Ray Antiproton Flux	折戸周治	1997.03.28	1996	
D97-31	孟宇	もう う	Meng Yu	天然の細いフィラメントの構成タンパク質と三次元構造	Protein components and three-dimensional structure of native thin filaments	若林健之	1997.03.28	1996	
D97-32	峰俊一	みね しゅんいち	Mine Shunichi	宇宙線ミュオンのスピン偏極度の系統的測定	Systematic Measurement of the Spin-Polarization of the Cosmic-Ray Muons	山田作衛	1996.09.24	1996	
D97-33	三井唯夫	みついた だお	Mitsui Tadao	宇宙線反陽子および陽電子流束の新しい計算	New Calculation of Cosmic-Ray Antiproton and Positron Flux	折戸周治	1996.06.28	1996	
D97-34	宮崎智彦	みやざき ともひこ	Miyazaki Tomohiko	スピギャップを示す高温超伝導関連物質の数値計算	Numerical calculations for spin gap system related to High-Tc superconductors	吉岡大二郎	1997.03.28	1996	
D97-35	溝川貴司	みぞかわ たかし	Mizokawa Takashi		Electronic structure of 3d transition-metal compounds with competing d-d Coulomb interaction and d-ligand hybridization	(藤森淳)	1996.06.24	1996	論文博士
D97-36	水田秀行	みずた ひでゆき	Mizuta Hideyuki	一次元ハイゼンベルグ模型の低温展開	Low Temperature Expansions for One-Dimensional Heisenberg Model	和達三樹	1997.03.28	1996	
D97-37	森道康	もり みちやす	Mori Michiyasu	ドーピングされた1次元モット絶縁体の量子輸送現象	Quantum Transport in One-Dimensional Doped Mott Insulator	福山秀敏	1997.03.28	1996	
D97-38	森孝雄	もり たかお	Mori Takao		Study of Magnetic and Electronic Properties of Doped Pentacene	池畑誠一郎	1996.06.24	1996	
D97-39	中村隆司	なかむら たかし	Nakamura Takashi	¹¹ Beのクローン励起反応	Coulomb Excitation of ¹¹ Be	石原正泰	1996.04.22	1996	
D97-40	中野博生	なかの ひろき	Nakano Hiroki	量子スピン系における長距離相互作用	Long-Range Interactions in Quantum Spin Systems	高橋実	1997.03.28	1996	
D97-41	中山一昭	なかやま かずあき	Nakayama Kazuaki	非線形力学系の幾何学的方法による解析	Geometrical Approaches to Nonlinear Dynamical Systems	和達三樹	1997.02.17	1996	論文博士
D97-42	中沢誠	なかざわ まこと	Nakazawa Makoto	希土類金属および化合物における二次光学過程の理論		小谷彰雄	1997.03.28	1996	
D97-43	二瓶武史	にへい たけし	Nihei Takeshi	超重力模型とCPの破れ	Supergravity model and CP violation	荒船次郎	1997.03.28	1996	
D97-44	西山由弘	にしやま よしひろ	Nishiyama Yoshihiro	一次元における磁気的に乱れた基底状態と隠れた秩序	Magnetically Disordered Ground States and Hidden Orders in One Dimension	鈴木増雄	1997.03.28	1996	
D97-45	大上雅史	おおがみ まさし	Ogami Masashi	2次元の特異なレッジェ格子の曲率について	On the Curvature of 2D Singular Regge Lattices	和田純夫	1997.03.28	1996	
D97-46	大濱哲夫	おおはま てつお	Ohama Tetsuo	CeおよびYb金属間化合物における温度に依存した超微細結合	Temperature-Dependent Transferred Hyperfine Coupling in Ce and Yb Intermetallics	(安岡弘志)	1996.06.24	1996	論文博士
D97-47	岡本正芳	おかもと まさよし	Okamoto Masayoshi	統計手法を用いた外力下の乱流モデルに関する理論的研究	Theoretical Investigation of Turbulence Modelling under External Forces Using a Statistical Approach	吉澤徹	1997.03.28	1996	
D97-48	岡崎彰	おかざき あきら	Okazaki Akira	ジスルフィド結合を還元した α -ラクトアルブミンをモデル標的タンパク質として用いたシャペロニンGroELの研究	Study of the chaperonin GroEL using disulfide-reduced α -lactalbumin as a model target protein	桑島邦博	1997.03.28	1996	
D97-49	小野俊彦	おの としひこ	Ono Toshihiko	物理系において運動量写像によって誘導される力学的構造	Mechanical Structures in Physical Systems induced by Momentum Mappings	神部勉	1997.03.28	1996	
D97-50	喬山	こう ざん	Qiao Shan	スピン分解光電子光法によるNi(110)表面吸着系の電子状態の研究	Adsorbate Induced Electronic Structures of Ni(110) Studied by Spin-resolved Photoemission Spectroscopy	柿崎明人	1997.03.28	1996	
D97-51	佐伯学行	さえき たかゆき	Saeki Takayuki	宇宙線反ヘリウムの流束における新しい制限	A New Limit on the Flux of Cosmic Antihelium	折戸周治	1996.09.24	1996	
D97-52	斎藤芳隆	さいとう よしたか	Saito Yoshitaka	ASCAによるミリ秒パルサーやガンマ線パルサーからのX線パルスの探索	Search for X-ray Pulsation from Millisecond and Gamma-ray Pulsars with ASCA	釜江常好	1997.03.28	1996	
D97-53	酒井敦	さかい あつし	Sakai Atsushi	水チレンコフ検出器の特性の研究及び大気ニュートリノ異常について	Study on the Properties of a Water Cherenkov Detector and the Atmospheric Neutrino Anomaly	戸塚洋二	1997.03.10	1996	
D97-54	佐甲博之	さこう ひろゆき	Sako Hiroyuki	11.7 AGeV/cにおけるAu+Au衝突からの反陽子生成	Antiproton Production in Au+Au Collisions at 11.7 AGeV/c	本間三郎	1997.02.17	1996	
D97-55	佐貫智行	さぬき ともゆき	Sanuki Tomoyuki	宇宙線陽子スペクトルの精密測定	A Precise Measurement of Cosmic Ray Proton Spectrum	折戸周治	1997.03.28	1996	
D97-56	佐々木成朗	ささき なるお	Sasaki Naruo	分子緩和法に基づく原子間力顕微鏡・摩擦顕微鏡の理論	Theory of Atomic-Force Microscopy and Frictional-Force Microscopy Based on Molecular Relaxation Method	塚田捷	1997.03.28	1996	
D97-57	佐々木進	ささき すずむ	Sasaki Susumu	核磁気共鳴法による超伝導性フラレン化合物K ₃ C ₆₀ の電子状態の研究	NMR Studies on the Electronic Properties of Superconducting Fulleride K ₃ C ₆₀	安岡弘志	1996.09.24	1996	論文博士

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
D97-58	佐藤勇二	さとう ゆうじ	Sato Yuji	三次元量子ブラックホールの研究	Study of Three Dimensional Quantum Black Holes	風間洋一	1997.03.28	1996	
D97-59	関山明	せきやま あきら	Sekiyama Akira	高分解能光電子分光による有機導体DCNQI-Cu塩及びBEDT-TTF塩の強相関電子状態研究	Strongly correlated electronic states in organic conductors DCNQI-Cu and BEDT-TTF salts studied by high-resolution photoemission spectroscopy	藤森淳	1997.03.28	1996	
D97-60	清水幸夫	しみず ゆきお	Shmizu Yukio	9Σ Beハイパー核の実験的研究	Experimental Study of 9Σ Be Hypernucleus	早野龍五	1996.04.22	1996	
D97-61	篠原孝司	しのはら こうじ	Shinohara Koji	JFT-2Mにおけるマイクロ波反射計を用いたL-mode、H-modeプラズマ時における密度変動の研究	Study of Density Fluctuation in L-mode and H-mode Plasmas on JFT-2M by Microwave Reflectometer	遠山潤志	1997.03.28	1996	
D97-62	城石正弘	しろいし まさひろ	Shiroishi Masahiro	1次元強相関電子系の可積分性	Integrability of the One-Dimensional Highly Correlated Electron Systems	和達三樹	1997.03.28	1996	
D97-63	首藤健一	しゅどう けんいち	Shudo Ken-ichi	塩素及び水素を吸着したシリコン(111)表面での光脱離・光解離と共吸着		小森文夫	1997.03.28	1996	
D97-64	鈴木勝博	すずき かつひろ	Suzuki Katsuhiko	渦線運動のリーマン幾何学的定式化およびヤコビ場による不安定性解析	Riemannian geometrical formulation of the motion of thin vortex filaments and instability analysis in terms of the Jacobi field	神部勉	1997.03.28	1996	
D97-65	武田靖	たけだ やすし	Takeda Yasushi	回転クエット体系での流れの遷移	Flow transition in a rotating Couette system		1997.01.20	1996	論文博士
D97-66	佟暁	とん しょう	Ton Sho	Si(111)-√21×√21表面の原子配列と電子構造及び表面準位による表面電気伝導	Atomic and Electronic Structure of Si(111)-√21×√21 surfaces and Electrical Conduction via Surface-state Band	井野正三	1997.03.10	1996	
D97-67	塚本隆之	つかもと たかゆき	Tsukamoto Takayuki	CO2レーザーにおけるカオス発振のパラメータ変調に対する応答		久我隆弘	1997.03.28	1996	
D97-68	宇治野秀晃	うじの ひであき	Ujino Hideaki	量子カログロ模型の代数的な研究	Algebraic Study on the Quantum Calogero Model	和達三樹	1997.03.28	1996	
D97-69	若狭智嗣	わかさと もつぐ	Wakasa Tomotsugu	中間エネルギー(p,n)反応の偏極移行量測定による原子核のアイソベクトル型スピン応答関数の研究	Study of nuclear isovector spin responses from polarization transfer in (p,n) reactions at intermediate energies	酒井英行	1997.03.28	1996	
D97-70	綿貫徹	わたぬき てつ	Watanuki Tetsu	金属内包フラーレン結晶の構造と磁性		寿栄松宏仁	1997.03.28	1996	
D97-71	山口伸也	やまぐち しんや	Yamaguchi Shinya	ペロブスカイト型Co酸化物における電子構造転移	Electronic-structural Transitions in Perovskite-type Cobalt Oxides	十倉好紀	1997.03.28	1996	
D97-72	木村敬	きむら たかし	Kimura Takashi	偶奇本梯子系における超伝導の理論的研究	Theoretical Study of Superconductivity in Ladder Systems with Even and Odd Number of Legs	(青木秀夫)	1997.03.28	1996	