

2000(平成12)年度 博士課程学位取得者論文題目

Update 2011.11.25

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
D01-01	阿部哲郎	あべ てつお	Abe Tetsuo	HERAにおける高エネルギー電子・陽子衝突による $J/\psi$ 粒子生成の測定	Measurement of Exclusive $J/\psi$ Electroproduction in High-Energy $ep$ Collisions at HERA	徳宿克夫	2001.03.29	2000	
D01-02	安藤正人	あんどう まさと	Ando Masato	不均一磁場環境における2次元電子系	Two-Dimensional Electron Systems in Inhomogeneous Magnetic Field Environment	家泰弘	2001.03.29	2000	
D01-03	我妻竜三	あずま りゅうぞう	Azuma Ryuzo	計算機シミュレーションによるDNAゲル電気泳動法の研究	Computational Studies on Gel Electrophoresis of DNA	高山一	2001.03.29	2000	
D01-04	遠藤貴雄	えんどう たかお	Endo Takao	X線連星パルサーを用いた星周物質の探査	Probing Circumstellar Matter with X-ray Binary Pulsars	長瀬文昭	2001.03.29	2000	
D01-05	藤崎弘士	ふじさき ひろし	Fujisaki Hiroshi	分子内非断熱過程の多モード性に関する理論的研究	Theoretical study on multimode effects in molecular nonadiabatic processes	清水明	2001.03.29	2000	
D01-06	藤山茂樹	ふじやま しげき	Fujiyama Shigeki	ホールをドーピングした擬1次元銅酸化物におけるスピンと電荷のダイナミクスのNMRによる研究	NMR Study of Spin and Charge Dynamics in Hole-Doped Quasi One-Dimensional Cuprates	瀧川仁	2001.03.29	2000	
D01-07	羽根慎吾	はね しんご	Hane Shingo	フラストレーションを持つ近藤反強磁性体CePdAlの高圧下における量子臨界現象		後藤恒昭	2001.03.29	2000	
D01-08	長谷川太郎	はせがわ たろう	Hasegawa Taro	レーザー冷却・共同冷却されたrf ラップ中のイオンの運動		(坪野公夫)	2000.05.22	2000	論文博士
D01-09	幡山五郎	はたやま ごろう	Hatayama Goro	アフィンリー環の結晶基底を用いたソリトンセルオートマトン	Soliton cellular automata associated with crystal base of affine Lie algebra	国場敦夫	2001.03.29	2000	
D01-10	姫田章宏	ひめだ あきひろ	Himeda Akihiro	2次元 $t$ - $J$ モデルにおける反強磁性とd波超伝導	Antiferromagnetism and d-wave superconductivity in the two-dimensional $t$ - $J$ model	小形正男	2001.03.29	2000	
D01-11	平井正明	ひらい まさあき	Hirai Masaaki	クーロン分解反応による太陽エネルギー領域での放射捕獲反応 ${}^7\text{Be}(p, \gamma){}^8\text{B}$ の研究	Study of Radiative Capture Reaction ${}^7\text{Be}(p, \gamma){}^8\text{B}$ at Astrophysical Energy via Coulomb Dissociation Method	石原正泰	2000.06.26	2000	
D01-12	池田正史	いけだ まさふみ	Ikeda Masafumi	オリオン巨大分子雲における炭素原子の広域分布	Distribution of Atomic Carbon in the Whole Region of Orion Giant Molecular Cloud	山本智	2001.03.29	2000	
D01-13	石井裕司	いしい ゆうじ	Ishi Yuji	メソスコピック強磁性-超伝導接合の輸送現象	Transport phenomena in mesoscopic ferromagnet-superconductor hybrid junctions	長澤信方	2001.03.29	2000	
D01-14	岩崎弘典	いわさき ひろのり	Iwasaki Hironori	非弾性散乱を用いた ${}^{12}\text{Be}$ のガンマ核分光	In-beam Gamma Spectroscopy of ${}^{12}\text{Be}$ with Inelastic Scattering	櫻井博儀	2001.03.29	2000	
D01-15	陣内修	じんのうち おさむ	Jinnouchi Osamu	束縛系量子電磁力学の研究:オルソポジトロニウム崩壊率の精密測定	Study of Bound State QED: Precision Measurement of the Orthopositronium Decay Rate	小林富雄	2001.03.29	2000	
D01-16	上岡隼人	かみおか はやと	Kamioka Hayato	コヒーレント励起によるフェムト秒領域での素励起緩和過程の研究		末元徹	2001.03.29	2000	
D01-17	金澤敏幸	かなざわ としゆき	Kanazawa Toshiyuki	超重力理論でのダブル・インフレーションとその観測的示唆	Double Inflation in Supergravity and its Observational Implications	佐藤勝彦	2001.03.29	2000	
D01-18	加納英明	かのう ひであき	Kano Hideaki	超高速分光法によるポルフィリンJ会合体中フレンケル励起子の動力学	Dynamics of Frenkel excitons in porphyrin J-aggregates studied by ultrafast spectroscopy	小林孝嘉	2001.03.29	2000	
D01-19	小池正史	こいけ まさふみ	Koike Masafumi	ニュートリノファクトリーによるレプトンのTおよびCPの破れの探索	Lepton T-and CP-violation search with neutrino factory	荒船次郎	2001.01.31	2000	
D01-20	久保田あや	くぼた あや	Kubota Aya	ブラックホール周りの光学的に厚い降着円盤のX線を用いた研究	X-ray study of optically-thick accretion disks around stellar black holes	牧島一夫	2001.03.29	2000	
D01-21	国分紀秀	こくぶん もとひで	Kokubun Motohide	硬X線を用いた銀河系バルジの研究	Hard X-ray study of the Galactic bulge	牧島一夫	2001.03.29	2000	
D01-22	川村稔	かわむらみのる	Kwamura Minoru	GaAs/AlGaAs半導体超格子における量子ホール効果	Quantum Hall Effect in GaAs/AlGaAs Semiconductor Superlattice	家泰弘	2001.03.29	2000	

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
D01-23	松村啓	まつむら はじめ	Matsumura Hajime	ナノチューブ系のトポロジーと輸送現象	Topology and Conductance of Nanotube Network	安藤恒也	2001.03.29	2000	
D01-24	前澤裕之	まえざわ ひろゆき	Maezawa Hiroyuki	サブミリ波CI輝線観測による牡牛座分子雲の構造と進化の研究	Structure and Evolution of Taurus Molecular Cloud as Studied by Submillimeter-Wave CI Line Observations	山本智	2001.03.29	2000	
D01-25	榎尾匡	まきお ただし	Makio Tadashi	シャペロンGroELによる標的認識の分子機構	Molecular Mechanism of Target Recognition by the Chaperonin GroEL	桑島邦博	2001.03.29	2000	
D01-26	松原雅彦	まつばら まさひこ	Matsubara Masahiko	遷移金属化合物における共鳴X線発光スペクトルの理論		小谷章雄	2001.03.29	2000	
D01-27	松野丈夫	まつの じょうぶ	Matsuno Jobu	電荷密度の変調を示す遷移金属化合物の光電子分光	Photoemission study of transition-metal compounds with charge-density modulation	藤森淳	2001.03.29	2000	
D01-28	宮原慎	みやはら しん	Miyahara Shin	SrCu <sub>2</sub> (BO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> に対する直交ダイマー・ハイゼンベルグスピン系の理論	Theory of Orthogonal Dimer Heisenberg Spin System for SrCu <sub>2</sub> (BO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	上田和夫	2001.03.29	2000	
D01-29	宮崎利行	みやざき としゆき	Miyazaki Toshiyuki	高エネルギー分解能X線マイクロカロリメータのための新しい読み出し方法	New Readout Method for High Energy Resolution X-ray Microcalorimeters	満田和久	2001.03.29	2000	
D01-30	村本成洋	むらもと のりひろ	Muramoto Norihiro	4体相互作用を持つ拡張XXZ模型	Extended XXZ model with four-body interactions	高橋實	2001.03.29	2000	
D01-31	村松憲仁	むらまつ のりひと	Muramatsu Norihito	$K^+ \rightarrow \pi^+ \nu \bar{\nu}$ 稀崩壊現象の実験的研究	An Experimental Study of the Rare Decay $K^+ \rightarrow \pi^+ \nu \bar{\nu}$	杉本章二郎	2001.03.12	2000	
D01-32	室裕司	むろ ゆうじ	Muro Yuji	CeTX <sub>3</sub> (T=Rh, Ir X=Si, Ge)における近藤効果と結晶場に関する研究		石川征靖	2001.01.31	2000	
D01-33	武藤覚	むとう さとる	Muto Satoru	2次元ウィグナー固体の数値的研究	Numerical study of two-dimensional Wigner solids	青木秀夫	2001.03.29	2000	
D01-34	中野譲	なかの じょう	Nakano Joe	円筒型検出器系を用いたダブルラムダハイパー核の実験的研究	Study of Double-Lambda Hypernuclei by Using Cylindrical Detector System	福田共和	2000.09.29	2000	
D01-35	中西剛司	なかにし たけし	Nakanishi Takeshi	Sr <sub>14-x</sub> Ca <sub>x</sub> Cu <sub>24</sub> O <sub>41</sub> の圧力誘起超伝導状態に関する実験的研究		毛利信男	2000.09.25	2000	
D01-36	中澤知洋	なかざわ かずひろ	Nakazawa Kazuhiro	「あすか」により検出された銀河群からの硬X線放射	Hard X-ray emission from groups of galaxies detected with ASCA	牧島一夫	2001.03.29	2000	
D01-37	成田哲博	なりた あきひろ	Narita Akihiro	細いフィラメント上でのトロポニンとトロポミオシンのカルシウムによるスイッチング	Ca <sup>2+</sup> -induced switching of troponin and tropomyosin on action filaments as revealed by electron cryo-microscopy	若林健之	2001.03.29	2000	
D01-38	野村大輔	のむら だいすけ	Nomura Daisuke	超対称標準模型におけるレプトンフレーバーの破れ	Lepton Flavor Violation in Supersymmetric Standard Models	柳田勉	2001.03.29	2000	
D01-39	野村泰紀	のむら やすのり	Nomura Yasunori	超対称標準模型におけるフレーバーを変える中性カレント問題の一つの解法	A Solution to the Flavor-Changing Neutral Current Problem in the supersymmetric Standard Model	柳田勉	2000.07.31	2000	
D01-40	落合友四郎	おちあい ともしろう	Ochiai Tomoshiro	コンツェビッチ積分に対する組み合わせ論的計算公式	The Combinatorial Gauss Diagram Formula for Kontsevich Integral	江口徹	2001.03.29	2000	
D01-41	太田直美	おおた なおみ	Ohta Naomi	X線による遠方銀河団の構造と進化の研究	X-ray Study of Distant Clusters of Galaxies: Structure and Evolution	満田和久	2001.03.29	2000	
D01-42	大和田謙二	おおわだ けんじ	Ohwada Kenji	高圧下におけるNaV <sub>2</sub> O <sub>5</sub> の構造物性	Structural Aspects of NaV <sub>2</sub> O <sub>5</sub> under High Pressure	藤井保彦	2001.03.29	2000	
D01-43	小野田繁樹	おのだ しげき	Onoda Shigeki	高温超伝導体における反強磁性と超伝導の相互影響	Interplay between Antiferromagnetism and Superconductivity in High Temperature Superconductivity	今田正俊	2001.03.29	2000	
D01-44	齋藤晶	さいとう あきら	Saito Akira	ガラス中ゲルマニウム微粒子の光学的性質		末元徹	2000.09.25	2000	
D01-45	齋藤晴雄	さいとう はるお	Saito Haruo	低温で照射された酸化物微粒子集合体中のポジトロニウムの研究		兵頭としお	2000.06.26	2000	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
D01-46	櫻井信之	さくらのぶゆき	Sakurai Nobuyuki	スーパーカミオカンデによる1117日の太陽ニュートリノ昼・夜スペクトルの観測結果から得られたニュートリノ振動パラメータの決定	Constraints of the neutrino oscillation parameters from 1117 day observation of solar neutrino day and night spectra in Super-Kamiokande	戸塚洋二	2001.03.29	2000	
D01-47	澤田正博	さわだまさひろ	Sawada Masahiro	スピン分解光電子分光によるコバルト薄膜の磁気異方性の研究		神谷幸秀	2001.03.29	2000	
D01-48	澁佐雄一郎	しぶさゆういちろう	Shibusa Yuichiro	11次元超重力背景場の中でのM(membrane)理論	M(membrane)-theory on 11-dimensional supergravity backgrounds	松尾泰	2001.03.29	2000	
D01-49	清水則孝	しみずのりたか	Shimizu Noritaka	モンテカルロ殻模型における四重極集団運動状態	Quadrupole Collective States in the Monte Carlo Shell Model	大塚孝治	2001.03.29	2000	
D01-50	篠原紀幸	しのはらのりゆき	Shinohara Noriyuki	気体中のオルソポジトロニウムの2光子消滅過程の研究		兵頭俊夫	2001.03.29	2000	
D01-51	孫珍永	そん ちんえい そん じんよん	Son Jin-Young	金属間化合物遍歴磁性体の光電子分光	Photoemission study of intermetallic itinerant-electron magnets	藤森淳	2001.03.29	2000	
D01-52	高橋一輝	たかはしかずき	Takahashi Kazuki	X線観測によるセイファート銀河NGC4151の中心核周辺物質の研究	X-ray study of circum-nuclear matter in the Seyfert galaxy, NGC4151	井上一	2001.03.29	2000	
D01-53	高橋泰城	たかはしいき	Takahashi Taiki	ステロイドホルモンが海馬神経細胞に与える急性作用の解析		川戸佳	2001.03.29	2000	
D01-54	竹田晃人	たけだこうじん	Takeda Kojin	1次元ランダムマスフェルミオンモデルにおけるアンダーソン転移	Anderson Transition in One Dimensional Random Mass Fermion Model	荒船次郎	2001.03.29	2000	
D01-55	玉川徹	たまがわとおる	Tamagawa Toru	${}^9\text{Be}(K^-, K^+)$ 反応を用いた準自由 $\Xi^-$ 生成の研究	Quasifree $\Xi^-$ Production in the ${}^9\text{Be}(K^-, K^+)$ Reaction	永江知文	2000.09.29	2000	
D01-56	田村文彦	たむらふみひこ	Tamura Fumihiko	リニア・コライダーのパルス圧縮系のための大電力マイクロ波半導体スイッチの開発	Development of High Power Microwave Semiconductor Switches for Pulse Compression Systems of Linear Colliders	横谷馨	2001.03.29	2000	
D01-57	寺嶋容明	てらしまひろあき	Terashima Hiroaki	ブラウン・エノーの中心電荷の経路積分による導出	Path integral derivation of the Brown-Henneaux's central charge	藤川和男	2001.03.29	2000	
D01-58	都丸隆行	とまるたかゆき	Tomaru Takayuki	重力波レーザー干渉計における熱レンズ効果の研究		黒田和明	2001.03.29	2000	
D01-59	富本慎一	とみもとしんいち	Tomimoto Shinichi	擬一次元ハロゲン架橋白金錯体における励起子の超高速緩和過程	Ultrafast relaxation process of excitons in quasi-one-dimensional halogen-bridged platinum complexes	末元徹	2001.03.29	2000	
D01-60	豊田晃久	とよだあきひさ	Toyoda Akihisa	オルソパラ状態をコントロールした固体重水素におけるミュオン触媒核融合の研究	Studies of Muon-Catalyzed Fusion in Ortho-Para Controlled Solid $D^2$	永嶺謙忠	2001.03.29	2000	
D01-61	鶴丸豊広	つるまるとよひろ	Tsurumaru Toyohiro	Skyrme-Faddeev 模型におけるトポロジカルな配位について	On the topological configurations in the Skyrme-Faddeev model	筒井泉	2001.03.29	2000	
D01-62	内田元	うちだげん	Uchida Gen	極限的薄壁近似の成り立たない場合の重力入り偽真空崩壊	False Vacuum Decay with Gravity in Non-Thin Wall Limit	須藤靖	2001.03.29	2000	
D01-63	上杉智教	うえすぎともりのり	Uesugi Tomonori	シンクロトロンにおける空間電荷効果による半整数共鳴の実験的研究	Experimental Study of a Half Integer Resonance with Space Charge Effects in a Synchrotron	森義治	2000.09.29	2000	山田研?
D01-64	山元一広	やまもとかずひろ	Yamamoto Kazuhiro	非一様な散逸による熱雑音の研究	Study of the thermal noise caused by inhomogeneously distributed loss	坪野公夫	2001.03.29	2000	
D01-65	山岡和貴	やまおかかずたか	Yamaoka Kazutaka	X線観測による、銀河系内超光速天体における降着流の研究	X-ray study of accretion flow in Galactic superluminal sources	井上一	2001.03.29	2000	
D01-66	山瀬博之	やませひろゆき	Yamase Hiroyuki	$t$ - $J$ 模型に基づく、La系銅酸化物高温超伝導体におけるフェルミ面の擬一次元描象	Quasi-One-Dimensional Picture of Fermi Surface in La-Based High- $T_c$ Cuprates — A View from $t$ - $J$ Model.	福山秀敏	2001.03.29	2000	
D01-67	山崎(井上)玲	やまざき(いのうえ)れい	Yamazaki Inoue Rei	代数的手法による離散可積分系とソリトンセルオートマトンの構成	Construction of Discrete Integrable Systems and Soliton Cellular Automata based on the Algebraic Structure	和達三樹	2001.03.29	2000	
D01-68	新井宗仁	あらいむねひと	Arai Munehito	タンパク質のフォールディングの速度論的研究	Kinetic Studies of Protein Folding.	桑島邦博	2000.09.25	2000	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
D01-69	鳥井寿夫	とりい よしお	Torii Yoshio	ルビジウム原子気体のボース・アインシュタイン凝縮体の生成および原子波干渉計への応用		久我隆弘	2000.12.11	2000	論文博士
D01-70	竹谷純一	たけや じゅんいち	Takeya Junichi	スピンパイエルス物質CuGeO <sub>3</sub> とそのMg置換系の熱伝導	Thermal Conductivity of the spin-Peierls compound CuGeO <sub>3</sub> and its Mg-doped system	石川征靖	2001.01.29	2000	論文博士
D01-71	長尾道弘	ながお みちひろ	Nagao Michihiro	三元系マイクロエマルジョンにおける圧力誘起構造相転移		加倉井和久	2001.03.12	2000	論文博士