

2001(平成13)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
D02-01	浅岡陽一	あさおか よういち	Asaoka Yoichi	太陽活動極大期における宇宙線反陽子流束の精密測定	Precise Measurements of Cosmic-Ray Antiproton Spectrum at Solar Maximum	駒宮幸男	2002.03.29	2001	
D02-02	エルマシュトウブリナハフェス	える ましゅうぶりな はふえん	El-Machtoub, Lina Hafez	高温超伝導体の共鳴および時間分解ラマン散乱による研究	Resonant and time-resolved Raman study of high T_c superconductors	末元徹	2002.03.29	2001	
D02-03	藤博之	ふじ ひろゆき	Fuji Hiroyuki	対称積空間上の開超弦理論	Open Superstring on Symmetric Product	松尾泰	2002.03.29	2001	
D02-04	藤川元治	ふじかわ もとはる	Fujikawa Motoharu	山頂高度における宇宙線の新しい測定	New Measurement of Cosmic-Rays at Mountain Altitude	駒宮幸男	2001.09.28	2001	
D02-05	福嶋健二	ふくしま けんじ	Fukushima Kenji	中心対称性の動的クォークへの拡張	Center symmetry in the presence of dynamical quarks	太田浩一	2002.03.29	2001	
D02-06	福武直樹	ふくたけ なおき	Fukutake Naoki	近接場分光によるJ会合体間の励起移動の研究	Energy transfer between J-aggregates studied by near-field spectroscopy	小林孝嘉	2002.03.29	2001	
D02-07	濱口幸一	はまぐち こういち	Hamaguchi Koichi	宇宙のバリオン非対称性とニュートリノ: 超対称性理論におけるレプトン生成によるバリオン生成	Cosmological Baryon Asymmetry and Neutrinos: Baryogenesis via Leptogenesis in Supersymmetric Theories	柳田勉	2002.03.29	2001	
D02-08	橋本将	はしもと まさる	Hashimoto Masaru	特異な宇宙論的インスタントンの研究	Study of Singular Cosmological Instantons	藤川和男	2002.01.31	2001	
D02-09	林慶	はやし けい	Hayashi Kei	3d遷移金属(鉄)薄膜の構造と磁性の研究		中村典男	2002.03.29	2001	
D02-10	林岳	はやし たかし	Hayashi Takashi	III-V族希薄磁性半導体の磁性と伝導		勝本信吾	2002.03.29	2001	
D02-11	樋口岳雄	ひぐち たけお	Higuchi Takeo	中性B中間子の $J/\psi K_S$ 終状態への崩壊におけるCP非対称性の発見	Observation of CP Violation with B^0 Meson Decaying to the $J/\psi K_S$ state	相原博昭	2002.03.29	2001	
D02-12	北條泰嗣	ほうじょう やすし	Hojo Yasushi	海馬における新しいニューロステロイド合成機構の研究		川戸佳	2002.03.29	2001	
D02-13	堀田知佐	ほった ちさ	Hotta Chisa	2次元有機導体のバンド構造と物性	Band Structure and Classification of Two-Dimensional Organic Conductors	福山秀敏	2002.03.29	2001	
D02-14	池田貴	いけだ たかし	Ikeda Takashi	シュウィンガー・ダイソンの方法による有限温度密度における量子色力学のカイラル相転移	The Chiral Phase Transition of QCD at Finite Temperature and Density in the Schwinger-Dyson Approach	初田哲男	2002.03.29	2001	
D02-15	石澤淳	いしざわ あつし	Ishizawa Atsushi	高強度短パルスレーザーによる固体界面プラズマからの高次高調波の生成		黒田寛人	2002.03.29	2001	
D02-16	磯部直樹	いそべ なおき	Isobe Naoki	活動銀河核から噴出する宇宙ジェットにおけるエネルギー分配のX線観測による診断	X-ray Probing into Energetics Associated with Astrophysical Jets from Active Galactic Nuclei	牧島一夫	2002.03.29	2001	
D02-17	小林兼好	こばやし かずよし	Kobayashi Kazuyoshi	スーパーカミオカンデによる陽子崩壊 $p \rightarrow \nu K^+$ の探索	Search for Proton Decay $p \rightarrow \nu K^+$ in Super-Kamiokande	戸塚洋二	2002.03.29	2001	
D02-19	松本縁	まつもと ゆかり	Matsumoto Yukari	太陽フレアのX線およびガンマ線による研究	X-ray and Gamma-ray Study of Solar Flares	牧島一夫	2002.03.29	2001	
D02-20	松岡英一	まつおか えいいち	Matsuoka Eiichi	DyPd ₃ S ₄ における四重極相互作用とその異方性に関する研究	Study of the Quadrupolar Interaction and its Anisotropy in DyPd ₃ S ₄	石川征靖	2002.03.29	2001	
D02-21	峯尾浩文	みねお ひろぶみ	Mineo Hirobumi	NJL模型に対する相対論的ファデーエフ法による核子の構造関数と静的性質	Structure Functions and Static Properties of the Nucleon based on the Relativistic Faddeev Approach to the NJL Model	初田哲男	2002.03.29	2001	
D02-22	身内賢太郎	みうち けんたろう	Miuchi Kentaro	フッ化リチウムボロメータを用いた大深度地下実験室における暗黒物質探索実験	Dark Matter search experiment in a deep underground laboratory with LiF bolometer	養輪真	2002.03.29	2001	
D02-23	宮川治	みやかわ おさむ	Miyakawa Osamu	帯域可変型レーザー干渉計重力波検出器の開発	Development of a Variable-Bandwidth Laser Interferometer Gravitational Wave Detector	黒田和明	2002.03.29	2001	

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
D02-24	那珂通博	なか みちひろ	Naka Michihiro	特異カラビヤウ多様体と共形場理論のADE分類	Singular Calabi-Yau Manifolds and ADE Classification of CFTs	江口徹	2002.03.29	2001	
D02-25	中西祥介	なかにししょうすけ	Nakanishi Shosuke	分子架橋の電子透過:量子ループ電流の予測	Electron Transmission through Molecular Bridges: Prediction of Quantum Loop Current	塚田捷	2002.03.29	2001	
D02-26	難波俊雄	なんば としお	Nanba Toshio	双極子磁石とX線検出器を利用した天体からのアクシオン探索実験	Experimental Search for Celestial Axions utilizing a Dipole Magnet and X-ray Detectors	(蓑輪真)	2002.03.11	2001	
D02-27	西野晃徳	にしのあきのり	Nishino Akinori	Calogero-Sutherland型の量子多体系に対する代数的なアプローチ	Algebraic Approach to Quantum Many-Body Systems of Calogero-Sutherland Type	和達三樹	2002.03.29	2001	
D02-28	野谷将広	のたにまさひろ	Notani Masahiro	入射核破砕反応と中性子ドリップライン近傍核の生成	Projectile Fragmentation Reactions and Production of Nuclei near the Neutron Drip-line	(石川征靖)	2001.10.29	2001	
D02-29	野崎真利	のざきまさとし	Nozaki Masatoshi	境界を持つ共形場理論による曲がった空間上のDブレーンの研究	Boundary CFT description of D-branes on curved backgrounds	藤川和男	2002.03.29	2001	
D02-30	落合洋敬	おちあいひろたか	Ochiai Hiroataka	余次元をもった宇宙 —カルツァークライン的描像からブレーンワールドへ—	The Universe with Extra Dimensions —From Kaluza-Klein Perspective to Brane World—	佐藤勝彦	2002.03.29	2001	
D02-31	岡林潤	おかばやしじゅん	Okabayashi Jun	高エネルギー分光によるIII-V族希薄磁性半導体及び関連するナノ構造の研究	High-energy spectroscopic studies of III-V based diluted magnetic semiconductors and related nanostructures	藤森淳	2002.03.29	2001	
D02-32	大島俊	おおしまたかし	Oshima Takashi	Ce(Rh _{1-x} Ni _x) ₂ Ge ₂ の異常な磁気相図とKondo Volume Collapseの振る舞い	Anomalous Magnetic Phase Diagram and Kondo Volume Collapse Behavior of Ce(Rh _{1-x} Ni _x) ₂ Ge ₂	(石川征靖)	2001.12.10	2001	
D02-33	大谷宗久	おおたにむねひさ	Ohtani Muneisa	ゲージ化されたヴェスズミノ作用におけるソリトンについて	Topological Soliton in the Gauged Wess-Zumino Action	太田浩一	2002.03.29	2001	
D02-34	朴成基	ぼくせいき	Park Seong-kee	電荷整列不安定性を伴う鉄酸化物における電子構造と特性	Electronic Structures and Properties of Iron Oxides with Charge-Ordering Instability	(十倉好紀)	2002.03.11	2001	
D02-35	齊藤有希子	さいとうゆきこ	Saito Yukiko	量子転送行列法による一次元強相関電子系の熱力学的性質の解析	Quantum Transfer Matrix Approach for Thermodynamic Properties of 1D Strongly Correlated Electron Systems	和達三樹	2002.03.29	2001	(旧姓 梅野)
D02-36	坂根勲	さかねいさお	Sakane Isao	分子間力顕微鏡によるスタフィロコッカス・ヌクレアーゼ1分子アンフォールディングの研究	Single-molecular unfolding of staphylococcal nuclease studied by intermolecular force microscopy	桑島邦博	2002.03.29	2001	
D02-37	佐藤政則	さとうまさのり	Sato Masanori	電子線形加速器のための初期ビームローディング補正の研究	Study of Initial-Beam-Loading Compensation for Electron Linacs	中村典雄	2002.03.29	2001	
D02-38	関口仁子	せきぐちきみこ	Sekiguchi Kimiko	重陽子-陽子弾性散乱による三体力効果の探索	Search for Three Nucleon Force Effect via <i>d-p</i> Elastic Scattering	酒井英行	2002.03.29	2001	
D02-39	志風義明	しかぜよしあき	Shikaze Yoshiaki	太陽磁場の反転期における低エネルギー宇宙線陽子・ヘリウムスペクトルの精密測定	Precise Measurements of Low Energy Cosmic-Ray Proton and Helium Spectra following a Solar Field Reversal	森俊則	2001.09.28	2001	
D02-40	高林雄一	たかばやしゆういち	Takabayashi Yuichi	干渉性共鳴励起によるヘリウム様重イオンの精密分光	High precision spectroscopy of helium-like heavy ions with resonant coherent excitation	小牧研一郎	2002.03.29	2001	
D02-41	田中純一	たなかじゅんいち	Tanaka Junichi	チャーム中間子の寿命の精密測定と中性D中間子-反中性D中間子混合の探索	Precise Measurements of Charm Meson Lifetimes and Search for $D^0 - \bar{D}^0$ Mixing	相原博昭	2002.03.29	2001	
D02-42	谷畑千春	たにはたちる	Tanihata Chiharu	ブレイザー天体の多波長観測によるジェットの活動性の研究	Multi-frequency Study of the Jet Activity in Blazars	高橋忠幸	2002.03.29	2001	
D02-43	寺田幸功	てらだゆきかつ	Terada Yukikatsu	強磁場白色矮星に立つ高温プラズマにおける共鳴光子の非等方的な伝播過程	Anisotropic Transfer of Resonance Photons in Hot Plasmas on Magnetized White Dwarfs	牧島一夫	2002.03.29	2001	
D02-44	富田卓朗	とみたたくろう	Tomita Takuro	SiCにおける電子・格子系の分光学的手法による研究		末元徹	2002.03.29	2001	
D02-45	渡邊紳一	わたなべしんいち	Watanabe Shinichi	顕微光学測定によるリッジ型量子細線レーザーの光学特性と電子状態の研究		秋山英文	2002.03.29	2001	秋山英文
D02-46	山下太郎	やましたたろう	Yamashita Taro	HERAでの電子陽子深非弾性回折散乱における、3ジェット生成の研究	Study of Three-jet Production in <i>ep</i> Diffractive Deep Inelastic Scattering at HERA	徳宿克夫	2002.03.29	2001	

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
D02-47	山下靖文	やました やすふみ	Yamashita Yasufumi	スピネル化合物におけるフラストレーションと揺らぎの理論	Theory of Frustration and Fluctuations in Spinel Compounds	上田和夫	2002.03.29	2001	
D02-48	横山将志	よこやま まさし	Yokoyama Masashi	中性B中間子の J/ψ KL 崩壊を用いた大きな CP非対称の発見	Observation of Large CP Violation in the Neutral B Meson System using $B^0 \rightarrow J/\psi K_L$ Decay	相原博昭	2002.03.29	2001	
D02-49	吉田鉄平	よしだ てっぺい	Yoshida Teppeï	高温超伝導体 $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ の角度分解光電子分光	Angle-resolved photoemission study of the high- T_c superconductor $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$	藤森淳	2002.03.29	2001	
D02-50	藤井康広	ふじい やすひろ	Fujii Yasuhiro	一次元量子スピン模型の厳密な解析	Exact Analysis of One-dimensional Quantum Spin Models	和達三樹	2001.06.29	2001	
D02-51	佐藤義輝	さとう よ してる	Sato Yoshiteru	^{28}Si 標的に対する270MeV重陽子非弾性散乱におけるスピン-重並びに二重反転確率の測定	Measurement of Single and Double Spin-Flip-Probabilities in Inelastic Deuteron Scattering on ^{28}Si at 270MeV		2001.05.14	2001	
D02-52	房安貴弘	ふさやす たかひろ	Fusayasu Takahiro	$\sqrt{s}=318\text{GeV}$ における $e\pm p$ 荷電流深非弾性散乱の研究	Study of Charged-Current $e\pm p$ Deep Inelastic Scattering at $\sqrt{s}=318$ GeV	徳宿克夫	2002.03.29	2001	
D02-53	守田佳史	もりた よ しふみ	Morita Yoshifumi	2次元系における乱れによる臨界現象	Disordered Criticality in Two Dimensions		2001.09.17	2001	
D02-53	安永卓生	やすなが たくお	Yasunaga Takuo	構造から探るアクチン・ミオシン系エネルギー変換の分子機構		若林健之	2001.05.14	2001	