

2003(平成15)年度 博士課程学位取得者論文題目

Update 2012.1.25

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
D04-01	江副祐一郎	えぞえ ゆういちろう	Ezoe Yuichiro	大質量星の形成にともなうディフューズ硬X線放射の研究	Investigation of Diffuse Hard X-ray Emission Associated with the Formation of Massive Stars	牧島一夫	2004.03.25	2003	課程
D04-02	藤井優成	ふじい まさあき	Fujii Masaaki	超対称標準模型に存在する平坦方向からの物質-反物質の非対称性生成	Matter-Antimatter Asymmetry from MSSM Flat Directions	柳田勉	2004.03.25	2003	課程
D04-03	福家英之	ふけ ひでゆき	Fuke Hideyuki	宇宙線反重陽子の探索	Search for Cosmic-Ray Antideuterons	山本明	2003.09.30	2003	課程
D04-04	船越亮	ふなこしりょう	Funakoshi Ryo	冷たい反水素研究への陽電子プラズマ制御法の適用	Positron Plasma Control Techniques Applied to Studies of Cold Antihydrogen	早野龍五	2004.03.25	2003	課程
D04-05	後藤友嗣	ごとう ともつぐ	Goto Tomotsugu	環境効果が銀河進化に及ぼす影響の解明	Environmental Effects on Galaxy Evolution	関口真木・大橋正健	2003.09.30	2003	修業年限特例・課程
D04-06	灰野禎一	はいの さだかず	Haino Sadakazu	銀河及び大気宇宙線絶対流束の測定	Measurements of Galactic and Atmospheric Cosmic-ray Absolute Fluxes	山本明	2004.03.25	2003	課程
D04-07	原正大	はら まさひろ	Hara Masahiro	微小磁性体/半導体二次元電子系複合構造における勾配磁場中の電子輸送	Electron Transport under Gradient Magnetic Field in Mesoscopic Ferromagnet / Semiconductor 2DEG Hybrid Structures	家泰弘	2004.03.25	2003	課程
D04-08	波田野道夫	はたのみちお	Hatano Michio	偏極陽子固体標的を用いた $p^{-+6}\text{He}$, 71 MeV/u 弾性散乱におけるベクトル偏極分解能の測定	Measurement of the vector analyzing power for the $p^{-+6}\text{He}$, 71 MeV/u elastic scattering using spin polarized solid proton target	酒井英行	2004.03.25	2003	課程
D04-09	日影千秋	ひかげちあき	Hikage Chiaki	高次統計量を用いた宇宙大規模構造の非ガウス性の定量的解析	Higher-order Statistics as a probe of Non-Gaussianity in Large Scale Structure	須藤靖	2004.03.25	2003	課程
D04-10	稲田直久	いなだ なおひさ	Inada Naohisa	スローン・デジタル・スカイ・サーベイにおける重力レンズクエーサーの探索	Discoveries of Gravitationally Lensed Quasars from the Sloan Digital Sky Survey	須藤靖	2004.03.25	2003	課程
D04-11	石塚正基	いしつかまさき	Ishitsuka Masaki	スーパーカミオカンデの大気ニュートリノデータを用いたL/E解析	L/E analysis of the atmospheric neutrino data from Super-Kamiokande	梶田隆章	2004.03.25	2003	課程
D04-12	亀谷和久	かめがい かずひさ	Kamegai Kazuhisa	へびつかい座暗黒星雲における中性炭素原子の広域分布	Neutral Atomic Carbon Distribution in the ρ Ophiuchi Dark Cloud	山本智	2004.03.25	2003	課程
D04-13	片桐秀明	かたぎり ひであき	Katagiri Hideaki	超新星残骸RX J0852.0-4622からのTeVガンマ線の検出	Detection of TeV gamma-rays from the Supernova Remnant RX J0852.0-4622	森正樹	2004.03.25	2003	課程
D04-14	加藤豪	かとう ごう	Kato Go	1次元ハイゼンベルグ模型の解析的研究	Analytical Study of the One-Dimensional Heisenberg Model	和達三樹	2004.03.25	2003	課程
D04-15	加藤護	かとう まもる	Kato Mamoru	転写因子と結合モチーフによる組合わせた転写制御の推測	Identifying Combinatorial Regulation of Transcription Factors and Binding Motifs	陶山明	2004.03.25	2003	課程
D04-16	加用一者	かよう いっしゃ	Kayo Issha	宇宙大規模構造の1点、2点、及び3点統計解析	One, Two, Three - measuring evolved large scale structure of the Universe	須藤靖	2004.03.25	2003	課程
D04-17	金銀淑	きむ うんすく	Kim Eunsook	フーリエ変換ミリ波分光による炭化水素ラジカルの分子構造と分子内運動	Molecular Structure and Internal Motion of Hydrocarbon Radicals by Fourier Transform Millimeter-wave Spectroscopy	山本智	2004.03.25	2003	課程
D04-18	河野能知	こうの たかのり	Kohno Takanori	HERAでの $D^{*\pm}$ メソン光生成過程におけるジェット断面積の測定	Measurement of Jet Cross Sections in $D^{*\pm}$ Photoproduction at HERA	徳宿克夫	2004.03.25	2003	課程
D04-19	是常隆	これつね たかし	Koretsune Takashi	強相関系における幾何学的フラストレーションの効果	Effects of Geometrical Frustration in Strongly Correlated Systems	小形正男	2004.03.25	2003	課程
D04-20	古徳純一	ことく じゆんいち	Kotoku Junichi	太陽フレアにおける電子輸送とガンマ線放射の数値的研究	Numerical Studies of the Electron Transport and Gamma-ray Emission in Solar Flares	牧島一夫	2004.03.25	2003	課程
D04-21	黒田直史	くろだ なおふみ	Kuroda Naofumi	反陽子の大量捕捉と超低速反陽子ビームの生成	Accumulation of a large number of antiprotons and production of an ultra-slow antiproton beam	山崎泰規	2004.03.25	2003	課程
D04-22	前田幸重	まえだ ゆきえ	Maeda Yukie	250MeV 偏極中性子-重陽子弾性散乱による三体力の研究	Study of Three Nucleon Force Effects via the $n+d$ Elastic Scattering at 250MeV	酒井英行	2004.03.25	2003	課程

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
D04-23	松井朋裕	まついともひろ	Matsui Tomohiro	超低温走査トンネル顕微鏡の開発とグラファイトの磁場中電子状態の研究	Development of an Ultra-low Temperature Scanning Tunneling Microscope and Studies of the Electronic States of Graphite in Magnetic Fields	福山寛	2004.03.25	2003	課程
D04-24	松本宗久	まつもとむねひさ	Matsumoto Munehisa	擬一次元磁性体の相転移と新奇な量子磁性	Phase Transitions and Novel Quantum Nature of Quasi-One-Dimensional Magnets	高山一	2004.03.25	2003	課程
D04-25	松本洋介	まつもとようすけ	Matsumoto Yosuke	熱容量測定による2次元ヘリウム3の強相関効果の研究	Heat Capacity Studies of Strong Correlation Effects in Two-dimensional ^3He	福山寛	2004.03.25	2003	課程
D04-26	松尾利明	まつおとしあき	Matsuo Toshiaki	原子核の平均場模型と有効相互作用のスピニアイスピン依存性	Nuclear mean-field models and spin-isospin dependences of effective interactions	大塚孝治	2004.03.25	2003	課程
D04-27	三宅章雅	みやけあきまさ	Miyake Akimasa	量子多体エンタングルメント:分類と量子情報における効用	Quantum Multipartite Entanglement: Classification and Use for Quantum Information	和達三樹	2004.03.25	2003	課程
D04-28	森下雄一郎	もりしたゆういちろう	Morishita Yuichiro	マイクロキャピラリーを通過する多価イオンへの電子移行に関する分光研究	Spectroscopic Study of Electron Transfer Processes in Transmission of Highly Charged Ions through Microcapillaries	小牧研一郎	2003.10.27	2003	課程
D04-29	村上健次	むらかみけんじ	Murakami Kenji	トロポニン三者複合体のNMR分光法による構造解析	The structural analysis of the troponin ternary complex by NMR spectroscopy	桑島邦博	2004.03.25	2003	課程
D04-30	永島芳彦	ながしまよしひこ	Nagashima Yoshihiko	JFT-2Mtカマクプラズマ周辺部のコヒーレント及び乱流的揺動に関する研究	A study of coherent and turbulent fluctuations in the edge region of JFT-2M tokamak plasma	高瀬雄一	2004.03.25	2003	課程
D04-31	中尾正治	なかおまさはる	Nakao Masaharu	イヌ・ミルク・リゾチームのフォールディングの解析	Studies on the Folding of Canine Milk Lysozyme	桑島邦博	2004.03.25	2003	課程
D04-32	緒方芳子	おがたよしこ	Ogata Yoshiko	一次元格子系における非平衡特性	Non-equilibrium properties of one-dimensional lattice systems	和達三樹	2004.03.25	2003	課程
D04-33	及川聡洋	おいかわとしひろ	Oikawa Toshihiro		Study of Non-inductive Current Drive Using High Energy Neutral Beam Injection on JT-60U	高瀬雄一	2003.11.27	2003	論文博士、現物なし
D04-34	大森一樹	おおもりかずき	Omori Kazuki	開いた超弦の場の理論とそのタキオン凝縮への応用	Open Superstring Field Theory Applied to Tachyon Condensation	江口徹	2004.03.25	2003	課程
D04-35	大西一聡	おおにしかずあき	Onishi Kazuaki	カイラル相転移の動的側面に対するモード結合理論	Mode coupling theory for the dynamic aspect of the chiral phase transition	太田浩一	2004.03.25	2003	課程
D04-36	応田治彦	おうたはるひこ	Outa Haruhiko	^4He (静止 K^-, π^\pm)反応を用いた軽いハイパー核の生成と崩壊の研究	Formation and Decay of Light Hypernuclei in $^4\text{He}(\text{Stopped } K^-, \pi^\pm)$ Reactions	早野龍五	2003.05.28	2003	論文博士
D04-37	酒井一博	さかいかずひろ	Sakai Kazuhiro	E弦理論の幾何学的諸相	Geometric Aspects of E-String Theory	江口徹	2004.03.25	2003	課程
D04-38	酒井剛	さかいたけし	Sakai Takeshi	膨張するHII領域と相互作用した分子雲における中性炭素原子	Atomic Carbon in Molecular Clouds Interacting with Expanding HII Regions	山本智	2004.03.25	2003	課程
D04-39	榊直人	さかきなおと	Sakaki Naoto	明野広域空気シャワーアレイで観測した最高エネルギー宇宙線の研究	Ultra High Energy Cosmic Rays observed by Akeno Giant Air Shower Array	手嶋政廣	2003.06.23	2003	課程
D04-40	榊原正人	さかきばらまさと	Sakakibara Masato	南部-ハミルトン系の超対称化及び変形量子化	Supersymmetrization and Deformation Quantization of Nambu-Hamilton systems	和達三樹	2003.12.22	2003	課程
D04-41	佐々木貴彦	ささき たかひこ	Sasaki Takahiko	超伝導近接系における永久電流	Persistent Current in the Superconducting Proximity Systems	福山秀敏	2004.01.30	2003	課程
D04-42	関谷洋之	せきやひろゆき	Sekiya Hiroyuki	原子核反跳に対するスチルベン結晶の非等方的発光応答の実験的研究および方向有感型暗黒物質探索への応用	Experimental Study on Anisotropic Scintillation Response of a Stilbene Crystal to Nuclear Recoils and Its Application to the Direction Sensitive Dark Matter Search	養輪真	2004.03.25	2003	課程
D04-43	清水守	しみずまもる	Shimizu Mamoru	階層的宇宙における銀河団の非重力的加熱	Non-Gravitational Heating of Galaxy Clusters in a Hierarchical Universe	須藤靖	2004.03.25	2003	課程
D04-44	鈴木(早川)祥子	すずき(はやかわ)しょうこ	Suzuki Hayakawa Shoko	宇宙項と余次元	Cosmological Constant and Extra Dimension	柳田勉	2004.03.25	2003	課程
D04-45	高橋勲	たかはしいさお	Takahashi Isao	銀河団の高温プラズマの熱的状态に関するX線診断	X-ray Diagnostics of Thermal Condition of the Hot Plasmas in Clusters of Galaxies	牧島一夫	2004.03.25	2003	課程

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
D04-46	田中宏昌	たなか ひろまさ	Tanaka Hiromasa	ショウジョウバエの気管形成に関わる新規遺伝子 <i>formin3</i> の解析	Analysis of a novel gene, <i>formin3</i> which is implicated in tracheal formation in <i>Drosophila</i>	能瀬聡直	2004.03.25	2003	課程
D04-47	谷川雄洋	たにかわ たけひろ	Tanikawa Takehiro	マイクロ4端子プローブ法による表面相転移での電子輸送の研究	Electrical Transport at Surface Phase Transitions Studied by Micro-4-point Probe Method	長谷川修司	2003.07.30	2003	課程
D04-48	谷口淳子	たにくち じゅんこ	Taniguchi Junko	直径数ナノメートル以下の1次元細孔中ヘリウム量子流体	Quantum Fluid Phases of Helium confined in One-Dimensional Pores a Few Nanometers in Diameter	福山寛	2004.03.25	2003	課程
D04-49	東堂栄	とうどう さかえ	Todo Sakae	マグネタイトの輸送現象		後藤恒昭	2003.05.28	2003	論文博士
D04-50	戸谷大介	とや だい いすけ	Toya Daisuke	電子陽電子衝突反応における光子を伴うハドロン事象を用いた強い相互作用結合定数の測定	Measurement of Strong Coupling Constant using Radiative Hadronic Events in e^+e^- Collision at LEP	小林富雄	2004.03.25	2003	課程
D04-51	内田和之	うちだ かずゆき	Uchida Kazuyuki	SrTiO ₃ におけるキャリアドーピング効果の第一原理的研究	First-Principles Study of Carrier Doping Effects in SrTiO ₃	常行真司	2004.03.25	2003	課程
D04-52	渡辺伸	わたなべ しん	Watanabe Shin	X線分光観測による中性子星からのX線と相互作用する星風の研究	Spectral Study of Stellar Winds Interacting with X-rays from Accreting Neutron Stars	高橋忠幸	2004.03.25	2003	課程
D04-53	籾下篤史	やぶした あつし	Yabushita Atsushi	広帯域パラメトリック光子対の発生とその微弱光分光等への応用実験	Generation of broadband photon pairs and its application to absorption spectroscopy and quantum key distribution	小林孝嘉	2004.03.25	2003	課程
D04-54	山口英斉	やまぐち ひでとし	Yamaguchi Hidetoshi	反陽子ヘリウム原子のレーザー分光～エネルギー準位と準位寿命	Laser spectroscopy of the antiprotonic helium atom - its energy levels and state lifetimes	早野龍五	2004.03.25	2003	課程
D04-55	山本倫久	やまもと みちひさ	Yamamoto Michihisa	半導体結合量子細線のクーロン相互作用	Interaction effects in semiconductor coupled quantum wires	樽茶清悟	2004.03.25	2003	課程
D04-56	山本康史	やまもと やすちか	Yamamoto Yasuchika	大気ミュオン流束の高度依存性の測定	Measurement of Atmospheric Muon Flux at Various Altitudes	駒宮幸男	2004.03.25	2003	課程
D04-57	吉田光宏	よしだ みつひろ	Yoshida Mitsuhiro	温度安定型高Q空洞を用いた大電力Cバンドマイクロ波パルス圧縮システムの研究開発	The Research and Development of High Power C-band RF Pulse Compression System using Thermally Stable High-Q Cavity	小林富雄	2004.03.08	2003	課程