

2004(平成16)年度 博士課程学位取得者論文題目

Update 2012.2.14

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
D05-04	相川恒	あいかわひさし	Aikawa Hisashi	量子ドットにおけるコヒーレント伝導	Coherent Transport through a Quantum Dot	勝本 信吾	2005.03.24	2004	
D05-05	天羽真一	あまはしんいち	Amaha Shinichi	人工分子の電気的性質	Electronic Properties of Artificial Molecules	樽茶 清悟	2005.03.08	2004	
D05-06	福田直樹	ふくだなおき	Fukuda Naoki	一中性子ハロー核 <sup>11</sup> Beの分解反応	Breakup Reaction of the One-neutron Halo Nucleus <sup>11</sup> Be		2005.01.26	2004	
D05-07	早水裕平	はやみずゆうへい	Hayamizu Yuhei	量子細線における高密度電子正孔状態からのレーザー発振	Lasing and high-density electron-hole states in quantum wires	秋山 英文	2005.03.24	2004	
D05-08	日高義将	ひだかよしまさ	Hidaka Yoshimasa	有限温度におけるカイラル対称性の回復とメソンスペクトル	Restoration of Chiral Symmetry and Meson Spectra at Finite Temperature	森松 治	2005.03.24	2004	
D05-09	広瀬俊亮	ひろせしゅんすけ	Hirose Shunsuke	現実的核力に基いた相対論的平均場模型	Relativistic mean field model based on realistic nuclear forces	大塚 孝治	2005.03.24	2004	
D05-10	市川和秀	いちかわかずひで	Ichikawa Kazuhide	ニュートリノの質量に対する宇宙背景放射からの制限	Cosmic Microwave Background Constraint on Neutrino Masses	川崎 雅裕	2005.03.24	2004	
D05-11	市川憲人	いちかわけんと	Ichikawa Kento	Orbifold上におけるD-braneの非可換幾何的記述	A Noncommutative Geometrical Description of D-branes on Orbifolds	松尾 泰	2005.03.24	2004	
D05-12	家田淳一	いえだじゅんいち	Ieda Jun'ichi	スピノル型ボース・アインシュタイン凝縮体における物質波ソリトンの研究	Study of Matter-Wave Solitons in Spinor Bose-Einstein Condensates	和達 三樹	2005.03.24	2004	
D05-13	今井伸明	いまいのぶあき	Imai Nobuaki	<sup>16</sup> Cの四重極集団運動性	Quadrupole Collectivity of <sup>16</sup> C	櫻井 博儀	2004.04.08	2004	
D05-14	今村卓史	いまむらたかし	Imamura Takashi	一次元多核成長模型の厳密解	Exact solutions in one-dimensional polynuclear growth model	和達 三樹	2005.03.24	2004	
D05-15	香川晋二	かがわしんじ	Kagawa Shinji	HERA ep 衝突での光生成回折散乱における2ジェット過程の研究	Study of the Diffractive Photoproduction of Dijets in ep collisions at HERA	徳宿 克夫	2005.03.24	2004	
D05-16	鎌形清人	かまがたきよと	Kamagata Kiyoto	球状蛋白質の構造に基づくパラメータとフォールディング速度との関係の統計解析	Statistical Analysis of the Relationship between the Folding Rate and Structure-Based Parameters of Globular Proteins	桑島 邦博	2005.03.24	2004	
D05-17	固武慶	こたけけい	Kotake Kei	重力崩壊型超新星における自転、磁場の爆発メカニズム及び重力波に及ぼす効果	Effect of Rotation and Magnetic Field on the Explosion Mechanism and Gravitational Wave in Core-Collapse Supernovae	佐藤 勝彦	2005.03.24	2004	
D05-18	高坂洋史	こうさかひろし	Kousaka Hiroshi	ショウジョウバエ神経筋結合系における標的選択及びシナプス形成過程の可視化	Live imaging of neuromuscular target recognition and synaptogenesis in Drosophila	能瀬 聡直	2005.03.24	2004	
D05-19	久保井信行	くぼいのぶゆき	Kuboi Nobuyuki	[C]輝線観測および化学モデル計算による星間分子雲の構造と進化についての研究	Structure and Evolution of Interstellar Molecular Clouds as Studied by [C] Line Observations and Chemical Model Calculations	山本 智	2005.03.24	2004	
D05-20	丸山勲	まるやまいさお	Maruyama Isao	量子ドット系におけるファノ・近藤効果の理論的研究	Theory of Fano-Kondo effect in quantum dot systems	上田 和夫	2005.03.24	2004	
D05-21	間瀬圭一	ませけいいち	Mase Keiichi	MAGICによる数十GeV γ線天文学	The sub-hundred GeV γ-ray astronomy by MAGIC	福島 正己	2005.03.24	2004	
D05-22	益子岳史	ましこたかし	Mashiko Takashi	熱乱流における速度場の時空間構造の研究	A Study of the spatiotemporal structure of the velocity field in thermal turbulence	佐野 雅己	2005.03.24	2004	
D05-23	三木弘史	みきひろし	Miki Hiroshi	回転分子モーターとエネルギー効率	Rotatory Molecular Motor and Its Energy Efficiency	甲元 真人	2005.03.24	2004	
D05-24	宮寺晴夫	みやでらはるお	Miyadera Haruo	大立体角軸収束ミュオンチャンネルの開発と低エネルギーミュオニウム生成実験	Development of large acceptance axial focusing muon channel, and the generation of low energy muonium.	西山 樟生	2005.03.24	2004	
D05-25	永井聡	ながいさとし	Nagai Satoshi	擬一次元導体 β-Na <sup>0.33</sup> V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> の電荷秩序基底状態についての中性子回折研究	Neutron Diffraction Study on the Charge-Ordered Ground State of Quasi-One-Dimensional Conductor β-Na <sub>0.33</sub> V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	廣田 和馬	2005.03.24	2004	

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
D05-26	西義史	にし よし ふみ	Nishi Yoshifumi	強磁場中の量子ドットの相関電子状態	Correlated Electronic States in Quantum Dots under High Magnetic Fields	樽茶 清 悟	2005.03.24	2004	
D05-27	西川美幸	にしかわ みゆき	Nishikawa Miyuki	シュレーディンガー方程式の特異ポテンシャル と固有関数	Singular Potentials and Eigenfunctions of Schrö dinger Equation	柳田 勉	2004.09.30	2004	
D05-28	大栗真宗	おおぐり まさむね	Oguri Masamune	冷たい暗黒物質宇宙における強い重力レンズ 現象	Strong Gravitational Lenses in a Cold Dark Matter Universe	須藤 靖	2004.07.30	2004	修業年限 特例・課 程
D05-29	大野博司	おおの ひろし	Ohno Hiroshi	銀河団の探究	Exploring Galaxy Clusters	川崎 雅 裕	2005.03.24	2004	
D05-30	大石理子	おおいし みちこ	Oishi Michiko	CANGAROO-III望遠鏡による銀河円盤の超高 エネルギーガンマ線観測	Very high energy gamma-ray observations of the galactic plane with the CANGAROO-III telescopes	森 正樹	2005.03.24	2004	
D05-31	岡隆史	おか た かし	Oka Takashi	強電場中の相関電子系の非線形応答	Non- Linear Responses of Correlated Electron Systems in Strong Electric Fields	青木 秀 夫	2005.03.24	2004	
D05-32	岡田祐	おかだ ゆう	Okada Yuu	球状星団からの広がったX線放射および銀河ハ ローとの相互作用の観測的研究	Observational Study of Diffuse X-ray Emission from Globular Clusters and their Interaction with the Galactic Halo	牧島 一 夫	2005.03.24	2004	
D05-33	大成誠一 郎	おおなり せいいち ろう	Onari Seiichiro	スピン揺らぎおよび電荷揺らぎに媒介された超 伝導	Superconductivity mediated by spin and charge fluctuations	青木 秀 夫	2005.03.24	2004	
D05-34	鬼丸孝博	おにまる たかひろ	Onimaru Takahiro	PrPb <sub>3</sub> の四重極秩序構造に関する研究	Study of Quadrupole Ordering Structures in PrPb <sub>3</sub>	榊原 俊 郎	2005.03.24	2004	
D05-35	小曾根健 嗣	おぞね けんじ	Ozone Kenji	新しいμ→eγ崩壊探索実験のための液体キセ ノン・シンチレーション検出器	Liquid Xenon Scintillation Detector for the New μ→eγ Search Experiment	森 俊則	2005.03.24	2004	
D05-36	齋藤孝明	さいとう たかあき	Saito Takaaki	<sup>1</sup> H(d, <sup>2</sup> He)n 反応によるベルの不等式の実験 的検証	Experimental Test of Bell's Inequality <i>via</i> the <sup>1</sup> H(d, <sup>2</sup> He)n Reaction	酒井 英 行	2005.03.24	2004	
D05-37	佐々木潔	ささき き よし	Sasaki Kiyoshi	格子QCDによるバリオン励起状態の質量スペク トルの研究	Study of the mass spectra of excited baryons from lattice QCD	初田 哲 男	2005.03.24	2004	
D05-38	関口哲郎	せきぐち てつろう	Sekiguchi Tetsuro	K <sup>+</sup> →π <sup>+</sup> νν <sup>-</sup> 崩壊分岐比の測定	Measurement of the K <sup>+</sup> →π <sup>+</sup> νν <sup>-</sup> Branching Ratio	杉本 章 二郎	2005.03.24	2004	
D05-39	柴田明德	しばた あきのり	Shibata Akinori	マイクロ波による異方的超伝導体の渦糸状態 の研究	The Study of Vortex State of Anisotropic Superconductors by Microwave Measurement	松田 祐 司	2004.09.30	2004	
D05-40	清水雄輝	しみず ゆうき	Shimizu Yuki	ユーロピウムをドーブしたフッ化カルシウムシ ンチレータによる低放射線バックグラウンド環境下 での暗黒物質探索実験	Dark matter search experiment in a low radioactive environment with europium-doped calcium fluoride scintillators	蓑輪 真	2005.03.24	2004	
D05-41	高木康多	たかぎ やすまさ	Takagi Yasumasa	Ge(001)表面のSTMによる局所構造変化過程の 研究	Local modification of surface structure on Ge(001) by STM	小森 文 夫	2005.03.24	2004	
D05-42	高橋史宜	たかはし ふみのぶ	Takahashi Fuminobu	大きなレプトン非対称性の起源と進化	Origin and Evolution of Large Lepton Asymmetry	川崎 雅 裕	2005.03.24	2004	
D05-43	高橋弘充	たかはし ひろみつ	Takahashi Hiromitsu	X線を用いた弱磁場中性子星への質量降着流 の研究	X-ray Study of Mass-Accretion Flows onto Weakly-Magnetized Neutron Stars	牧島 一 夫	2005.03.24	2004	
D05-44	高橋慶太 郎	たかはし けいたろ う	Takahashi Keitaro	ブレーンワールドとバルク場	Braneworld and Bulk Fields	佐藤 勝 彦	2005.03.24	2004	
D05-45	高柳博充	たかやな ぎひろ みつ	Takayanag i Hiromitsu	NS5ブレーン背景場におけるDブレーンの境界状 態	Boundary states for rolling D-branes in NS5- background	江口 徹	2005.03.24	2004	
D05-46	田中清尚	たなか きよひさ	Tanaka Kiyohisa	希薄ドーブ領域からアンダードーブ領域にかけ てのBi系銅酸化物高温超伝導体の光電子分光 による研究	Photoemission study of Bi-cuprate high- T <sub>c</sub> superconductors in the lightly-doped to underdoped regions	藤森 淳	2005.03.24	2004	
D05-47	田中邦彦	たなか くにひこ	Tanaka Kunihiko	ブライトリムを伴う分子雲における中性炭素原 子の分布	Distribution of Neutral Carbon Atom in Bright Rimmed Globules	山本 智	2005.03.24	2004	
D05-48	土屋兼一	つちや けんいち	Tsuchiya Ken'ichi	CANGAROO-II望遠鏡による銀河中心の超高エ ネルギーガンマ線観測	Very High Energy Gamma-ray Observations of the Galactic Center with the CANGAROO-II Telescope	森 正樹	2005.01.26	2004	

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
D05-49	常見俊直	つねみ としなお	Tsunemi Toshinao	$K^+ \rightarrow \pi^+ \pi^0 \gamma$ 崩壊中の光子直接放射過程の測定	Measurement of Direct Photon Emission in $K^+ \rightarrow \pi^+ \pi^0 \gamma$ Decay	杉本 章 二郎	2005.03.24	2004	
D05-50	鵜沼毅也	うぬま たけや	Unuma Takeya	GaAs量子井戸中のサブバンド間遷移による赤外吸収と電子ラマン散乱	Infrared absorption and electronic Raman scattering by intersubband transitions in GaAs quantum wells	秋山 英 文	2005.03.24	2004	
D05-51	和田浩史	わだ ひ ろふみ	Wada Hirofumi	非平衡系における一分子ダイナミクスと流体ゆらぎの特性	Dynamics of Single Polymers and Fluctuation Properties of Fluids Far From Equilibrium	佐野 雅 己	2005.03.24	2004	
D05-52	渡辺英徳	わたなべ えいとく	Watanabe Eitoku	超対称性のある閉弦の場の理論において境界状態が満たす非線形関係式	Nonlinear Relations among Boundary States in Supersymmetric Closed String Field Theories	松尾 泰	2005.03.24	2004	
D05-53	山田将貴	やまだ まさき	Yamada Masaki	磁場・圧力下における itinerant 電子メタ磁性体 MnSi の磁氣的・電氣的性質	Magnetic and electric properties of an itinerant electron metamagnet MnSi under high pressures and high magnetic fields.	後藤 恒 昭	2004.07.26	2004	論文博士
D05-54	吉田寛	よしだ ひろし	Yoshida Hiroshi	多細胞生物の再帰的増殖と形態の多様性について	On recursive production and morphogenetic diversity of multicellular organisms	陶山 明	2004.06.21	2004	
D05-55	吉岡瑞樹	よしおか たまき	Yoshioka Tamaki	$K^+ \rightarrow \pi^+ \gamma \gamma$ 崩壊の実験的研究	Experimental Study of the Decay $K^+ \rightarrow \pi^+ \gamma \gamma$	杉本 章 二郎	2005.03.24	2004	
D05-56	吉田正裕	よしだ まさひろ	Yoshita Masahiro	半導体量子井戸および量子細線構造の界面ラフネス制御と顕微分光計測	Interface roughness control and microscopic spectroscopy of semiconductor quantum wells and wires	秋山 英 文	2004.04.08	2004	論文博士