

1993(平成5)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
D94-01	安藤陽一	あんどう よういち	Ando Yoichi	超伝導細線中の磁束グラス転移	Vortex-glass transition in narrow superconducting strips	H.Kubota	1994.02.21	1993	論文博士
D94-02	アントワーン・ブーケ	ぶーけ あんとわーん	Bocquet, Antoine Edouard	クラスター型配置間相互作用モデルによる3d遷移金属化合物の電子構造における系統的変化の研究	Systematics in the electronic structure of 3d transition metal compounds in a cluster-type configuration international model	藤森淳	1994.02.21	1993	論文博士
D94-03	有馬孝尚	ありま たかひさ	Arima Takahisa	遷移金属酸化物の電子構造の光学的研究		十倉好紀	1994.02.21	1993	論文博士
D94-04	朝原治一	あさはら はるいち	Asahara Haruichi	長い可変アームを持つ大腸菌tRNAのアイデンティティ		川戸佳	1994.03.29	1993	参考論文(別冊)
D94-05	吾妻広夫	あずま ひろお	Azuma Hiroo	量子ホール効果における $W_\infty$ 代数	$W_\infty$ algebra in the quantum Hall effects	江口徹	1994.03.29	1993	参考論文あり
D94-06	江尻晶	えじり あきら	Ejiri Akira	REPUTE-1逆転磁場ピンチプラズマにおけるイオン加熱機構の研究	Study of ion heating mechanism in the REPUTE-1 reversed field pinch plasma	宮本健郎	1994.01.24	1993	
D94-07	藤田雄三	ふじた ゆうぞう	Fujita Yuzo	核研空 $\beta$ 線分析器( $\rho=75\text{cm}$ )のための焦点面検出器の開発と鉛領域三核種からの内部転換電子の高分解能測定の研究	Development of high-resolution focal plane detectors for the INS $\rho=75\text{cm}$ iron-free $\pi\sqrt{2}\beta$ -ray spectrometer and their application to internal conversion electron spectroscopy in lead region nuclei; $^{207}\text{Pb}$ , $^{202}\text{Pb}$ and $^{203}\text{Tl}$		1994.01.24	1993	論文博士、1993.01.24授与?
D94-08	古崎昭	ふるさき あきら	Furusaki Akira	ラッティンジャー流体におけるトンネル効果	Tunneling in luttinger liquids	塚田捷	1993.05.24	1993	論文博士
D94-09	服部裕司	はっとり ゆうじ	Hattori Yuji	2次元流体力学および電磁流体力学の幾何と統計的性質	Geometry and statistical property of two-dimensional hydrodynamics and magnetohydrodynamics	神部勉	1994.03.29	1993	
D94-10	林正彦	はやし まさひこ	Hayashi Masahiko	第二種超伝導体混合状態の動的特性	Dynamical Properties of Mixed State in Type-II Superconductors	福山秀敏	1994.03.29	1993	
D94-11	羽澄昌史	はずみ まさし	Hazumi Masashi	重心系エネルギー300GeVの電子・陽子衝突におけるスカラー及びベクターレプトクォークの探索	Search for scalar and vector leptoquarks in electron-proton collisions at $\sqrt{s}=300\text{GeV}$	山田作衛	1993.11.22	1993	
D94-12	廣瀬賢二	ひろせ けんじ	Hirose Kenji	強電界・強電流化での表面電子状態の第一原理計算	First-Principles Calculation of Surface Electronic Structure under Strong Electric Fields and Currents	塚田捷	1994.03.29	1993	
D94-13	本間道雄	ほんま みちお	Honma Michio	水銀-鉛領域における超変形を相互作用するボソン模型の拡張	Superdeformation in the Hg-Pb region and an extension of IBM	大塚孝治	1994.03.29	1993	
D94-14	堀健太郎	ほり けんたろう	Hori Kentaro	ゲージ化されたヴェス-ズミノ-ウィッテン模型の大局的側面について	On Global Aspects of Gauged Wess-Zumino-Witten Model	風間洋一	1994.03.29	1993	
D94-15	池上敬一	いけがみ けいいち	Ikegami Keiichi	N-ドコシルピリジニウム-ビステトラシアノキノジメタンのラングミュア-プロジェクト膜における擬一次元的なスピン系の研究	Quasi one-dimensional spin system in langmuir-blodgett films on N-docosylpyridinium-bistetracyanoquinodimethane		1993.10.25	1993	論文博士
D94-16	石原諭	いしはら さとし	Ishihara Satoshi	電弱理論のボソンセクターの新しい相互作用の低エネルギー効果	Low energy effects of new interactions in the electroweak boson sector	川合光	1993.12.28	1993	
D94-17	伊藤豊	いとう ゆたか	Ito Yutaka	銅核スピン-スピン緩和による高温超伝導体の電子状態の研究	Cu Nuclear Spin-Spin Relaxation Study of Electronic State in High Temperature Superconductors	安岡弘志	1994.03.29	1993	Itoh Yutaka
D94-18	神田晶申	かんだ あきのぶ	Kanda Akinobu	微小トンネル接合のアレイにおける単一電子効果	Single-Electron Effects in Small Tunnel-Junction Arrays	小林俊一	1994.03.29	1993	
D94-19	河江達也	かわえ たつや	Kawae Tatsuya	狭い空間内の超流動 $^3\text{He}$ のA-B転移	The A-B transition of superfluid $^3\text{He}$ in confined geometry	久保田実	1993.10.25	1993	
D94-20	好村滋行	こうむら しげゆき	Komura Shigeyuki	膜面の統計力学	Statistical mechanics of membranes	(伊豆山健夫)	1993.04.26	1993	論文博士
D94-21	香村芳樹	こうむら よしき	Komura Yoshiki	「あすか」衛星による超新星SN1993JのX線観測	X-ray observations of SuperNova SN1993J with the ASCA observatory	牧島 一夫	1994.03.29	1993	参考論文(別.2冊)
D94-22	草部浩一	くさかべ こういち	Kusakabe Koichi	強相関電子系における強磁性	Ferromagnetism in Strongly Correlated Electron Systems	青木秀夫	1994.03.29	1993	
D94-23	マクンディスマエル レザリオ	まくんδειすまえる	Makundi, Ismael Ndesario	酸素モノレイヤーの構造及び磁気相転移	Structural and magnetic phase transitions of oxygen monolayers on graphite	寿栄松宏二	1993.09.30	1993	
D94-24	真柳浩太	まやなぎ こうた	Mayanagi Kota	細い筋肉フィラメントの準結晶の電子顕微鏡法による解析	Electron microscopic image analysis of muscle thin filament paracrystals	若林健之	1994.03.29	1993	
D94-25	光岡薫	みつおか かおる	Mitsuoka Kaoru	収縮中骨格筋の超薄切片からの電子顕微鏡傾斜像シリーズによる三次元再構成	Three-dimensional reconstruction by tilt series of electron micrographs from thin sections of contracting skeletal muscle fibres	若林健之	1994.03.29	1993	
D94-26	森川良忠	もりかわ よしただ	Morikawa Yoshitada	Si表面でのアルカリ金属吸着に関する第一原理分子動力学法による研究	First-principles molecular dynamics study of alkali-metal adsorption on Si surfaces	寺倉清之	1994.03.29	1993	
D94-27	永尾太郎	ながお たろう	Nagao Taro	直交多項式に関連したランダム行列アンサンブル	Random Matrix Ensembles Related to Orthogonal Polynomials	和達三樹	1994.03.29	1993	

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
D94-28	長澤倫康	ながさわ みちやす	Nagasawa Michiyasu	宇宙論的相転移と位相的欠陥の進化	Cosmological phase transitions and evolution of topological defects	佐藤勝彦	1994.03.29	1993	
D94-29	中島龍也	なかじま たつや	Nakajima Tatsuya	単一及び二重分数量子ホール系における基底状態 と励起	Ground state and excitations in single and double fractional quantum Hall systems	青木秀夫	1994.03.29	1993	
D94-30	根城均	ねじょう ひとし	Nejo Hitoshi	液晶分子を通過するトンネリング機構の走査トンネ ル顕微鏡による研究	The mechanism of tunneling through a liquid crystal molecule studied by scanning tunneling microscopy	(寺倉清 之)	1993.05.24	1993	論文博 士
D94-31	野村晋太 郎	のむら しんたろう	Nomura Shintaro	半導体量子ドット中に閉じ込められた電子-正孔対 の磁場及びフォノンとの相互作用	Interactions of magnetic field and phonons with electron-hole pairs confined in semiconductor quantum dots	小林孝嘉	1994.03.29	1993	
D94-32	野々村禎 彦	のむら よしひこ	Nonomura Yoshihiko	クラスター有効場の方法による量子スピン系の基底 状態の性質に関する研究	Cluster-effective-field study on ground-state properties of quantum spin systems	鈴木増雄	1994.03.29	1993	
D94-33	岡井正士	おかい ただし	Okai Tadashi	ディラトン ブラックホールの厳密解		江口徹	1993.10.25	1993	大塚?
D94-34	岡山泰	おかやま やすし	Okayama Yasushi	高圧下における低濃度キャリア型ヘビーフェルミオン 物質、Ce-モノプニクタイトの磁性と輸送現象		毛利信夫	1994.03.29	1993	
D94-35	關本裕太 郎	せきもと ゆうたろう	Sekimoto Yutaro		Observational study of pulsed X-ray/ $\gamma$ -ray emission from young spin-powered pulsars	鈴木増雄	1994.03.29	1993	関本
D94-36	重川直輝	しげかわ なおてる	Shigekawa Naoteru	化合物半導体ヘテロ構造における強電磁場中の輸 送特性の研究	Study of high-field transport properties in compound-semiconductor heterostructures	(Ito Yuji)	1993.10.25	1993	論文博 士
D94-37	白川直樹	しらかわ なおき	Shirakawa Naoki	二次元伝導体BaNiS <sub>2</sub> とその置換系における異常な 電気伝導	Electric transport anomalies in a two-dimensional conductor, BaNiS <sub>2</sub> and its substituted systems	石川征靖	1994.03.29	1993	
D94-38	菅原俊樹	すがわら としき	Sugawara Toshiki	二つのレーザー系におけるカオスの同期現象		清水明	1994.03.29	1993	
D94-39	菅原祐二	すがわら ゆうじ	Sugawara Yuji	位相的gauged WZW models模型の代数的及び幾何 学的構造	Algebraic and geometric structures of topological gauged WZW models	江口徹	1994.03.29	1993	
D94-40	隅野行成	すみの ゆきなり	Sumino Yukinari	Threshold近傍におけるトップ・クォーク対生成過程	Top quark pair production near threshold	江口徹	1993.09.30	1993	
D94-41	田村浩二	たむら こ うじ	Tamura Koji	翻訳の初期過程におけるtRNAのCCA末端近傍の役 割		川戸佳	1994.03.29	1993	参考論 文(別 冊)
D94-42	谷井一者	たにい かずひと	Tanii Kazuhito	可飽和吸収媒質をもった2モードCO <sub>2</sub> レーザーの不安 定性とカオス		(清水忠 雄)	1994.02.21	1993	論文博 士、 1993.02. 21授
D94-43	鶴田健二	つるた け んじ	Tsuruta Kenji	クラスター模型による高密度クーロン物質の多体相 関構造の研究	Cluster-Model study of many-body correlations in dense coulomb matter	一丸節夫	1994.03.29	1993	
D94-44	渡邊康	わたなべ やすし	Watanaba Yasushi		X rays in muon transfer reaction and muon catalyzed fusion	鈴木増雄	1993.12.20	1993	
D94-45	山川央	やまかわ ひさし	Yamakawa Hisashi	タンパク質工学を用いたミオシンモータードメインの 電子顕微鏡法による三次元構造解析	Three-dimensional electron microscopic studies on force-generating domain of myosin using protein engineering	若林健之	1994.03.29	1993	
D94-46	山本哲史	やまもと てつし	Yamamoto Tetsushi	ISO(3)チャーン・サイモンズ重力理論におけるハー トル・ホーキング型波動関数の具体的構成とその応 用	Explicit construction of Hartle-Hawking wave functions and its applications in ISO(3) Chern- Simons theory of gravity	風間洋一	1994.03.29	1993	
D94-47	山内淳	やまうち じゅん	Yamauchi Jun	超ソフト擬ポテンシャルを用いた立方晶窒化ホウ素 再構成表面の第一原理的研究	First-principles study of c-BN reconstructed surfaces with ultrasoft pseudopotentials	塚田捷	1994.03.29	1993	