

2015(平成27)年度 修士課程学位取得者論文題目

Update 2016.8.16

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	備考
M2016-001	阿久津良介	あくつりょうすけ	AKUTSU Ryosuke	SK-Gd計画にむけた硫酸Gd添加水のRayleigh散乱測定	Rayleigh scattering measurement of Gd2(SO4)3 water for the SK-Gd project	奥村公宏	2016.3.24	
M2016-002	荒武幸仁	あらたけゆきひと	ARATAKE Yukihito	縮退フェルミ気体中でのボース粒子の衝突緩和	Collisional relaxation of bosons surrounded by a degenerate Fermi gas	吉岡孝高	2016.3.24	
M2016-003	蘆田祐人	あしたゆうと	ASHIDA Yuto	回折限界を超えた位置測定: 量子気体から生体分子まで	Diffraction-Unlimited Position Measurement: from Quantum Gases to Biomolecules	上田正仁	2016.3.24	
M2016-004	千葉優	ちばゆう	CHIBA Yu	励起子絶縁体候補物質Ta2NiSe5・SnSeの角度分解光電子分光	Angle-resolved photoemission spectroscopy of excitonic insulator candidates Ta2NiSe5 and SnSe	和達大樹	2016.3.24	
M2016-005	竹馬匠泰	ちくまなるひろ	CHIKUMA Naruhiro	ニュートリノ反応断面積測定実験のためのミュオンレンジ検出器および読み出しエレクトロニクスの研究開発	Research and development of magnetized muon range detector and readout electronics for a neutrino cross section experiment	横山将志	2016.3.24	
M2016-006	海老澤勇治	えびさわゆうじ	EBISAWA Yuji	OH 18 cm線の吸収線ではる分子雲の構造形成	Structure Formation of Molecular Clouds As Studied by OH 18 cm Transition	山本智	2016.3.24	
M2016-007	藤田浩之	ふじたひろゆき	FUJITA Hiroyuki	物質系におけるカイラル磁気効果	Chiral Magnetic Effect in Condensed Matter Systems	押川正毅	2016.3.24	
M2016-008	深井洋佑	ふかいようすけ	FUKAI Yosuke	KPZ界面の初期条件依存普遍性に対する実験的・数値的研究	Experimental and Numerical Approaches to Initial-Condition-Dependent Universality of KPZ Interfaces	佐野雅己	2016.3.24	
M2016-009	深見哲志	ふかみさとし	FUKAMI Satoshi	CTA 大口径望遠鏡分割鏡能動制御システムの開発	Development of the active mirror control system for the CTA Large Size Telescope	手嶋政廣	2016.3.24	
M2016-010	福田朝	ふくだはじめ	FUKUDA Hajime	Strong CP問題とLHCでの物理	Strong CP Problem and the LHC Physics	村山斉	2016.3.24	
M2016-011	福住吉喜	ふくすみよしき	FUKUSUMI Yoshiki	2次元スピン模型の共形場理論およびシュラム・レヴナー発展による解析	Analysis of Two-Dimensional Spin Models Based on Conformal Field Theory and Schramm-Loewner Evolution	押川正毅	2016.3.24	
M2016-012	古田禄大	ふるたよしひろ	FURUTA Yoshihiro	次世代X線衛星での応用を目指した1-80 keVの広帯域におけるアクティブシールドの最適化	Optimization of Active Shield for 1-80 keV Wide-Band Spectroscopy Aimed at Application to the Next Generation X-Ray Satellite	中澤知洋	2016.3.24	
M2016-013	播金優一	はりかねゆういち	HARIKANE Yuichi	ハッブル・すばる望遠鏡の深撮像で探る銀河-暗黒物質関係の進化	Evolution of the Galaxy-Dark Matter Connection Probed by the Hubble and Subaru Deep Imaging	大内正己	2016.3.24	
M2016-014	橋本直樹	はしもとなおき	HASHIMOTO Naoki	パラジウムナノ結晶における水素の吸蔵特性と運動状態の研究	A study on absorption property and dynamics of hydrogen in palladium nanocrystals	山室修	2016.3.24	
M2016-015	畠山遼子	はたけやまりようこ	HATAKEYAMA Ryoko	微小な量子熱統計学的機械のプロトタイプ	Prototypes of minute quantum thermodynamic machines	清水明	2016.3.24	
M2016-016	鳩村拓矢	はとむらたくや	HATOMURA Takuya	時間依存する外場の下での微小磁性体の量子ダイナミクスとその量子古典転移	Quantum dynamics of nano-magnets under time-dependent fields and their quantum to classical transitions	宮下精二	2016.3.24	
M2016-017	林義之	はやしよしゆき	HAYASHI Yoshiyuki	重い電子系スピネルLiV2O4の輸送特性と電子構造	Transport Properties and Electronic Structure of Heavy Fermion Spinel LiV2O4	高木英典	2016.3.24	
M2016-018	東川翔	ひがしかわしょう	HIGASHIKAWA Sho	対称性の破れた相のリー代数による特徴づけ	Lie Algebraic Characterization of Symmetry Broken Phases	上田正仁	2016.3.24	
M2016-019	廣島渚	ひろしまなぎさ	HIROSHIMA Nagisa	巨大電波パルス観測に基づくカニ星雲時間変動解析	Time Variability Analysis of the Crab Nebula Based on Giant Radio Pulse Observations	寺澤敏夫	2016.3.24	
M2016-020	堀井啓志	ほりいひろし	HORII Hiroshi	重イオン衝突実験における保存電荷非ガウスゆらぎの拡散過程と時間発展	Diffusion process and time evolution of non-Gaussian fluctuations of conserved charge in heavy ion collision	早野龍五	2016.3.24	
M2016-021	星野全俊	ほしのまさとし	HOSHINO Masatoshi	GHz帯LC共振器を用いた極低温下の誘電体マイクロカロリメータによるX線検出実験	X-Ray Detection Test of a Dielectric Microcalorimeter Utilizing a GHz LC Resonator at Sub-Kelvin Temperatures	山崎典子	2016.3.24	
M2016-022	細見郁直	ほそみふみなお	HOSOMI Fuminao	新型ニュートリノ検出器のためのMulti-Pixel Photon Counterの特性評価	Characterization of Multi-Pixel Photon Counters for a new neutrino detector	横山将志	2016.3.24	
M2016-023	池内光希	いけうちひろき	IKEUCHI Hiroki	磁化の量子時間発展を用いた電子スピン共鳴の研究	Study of the spectra of Electron-Spin-Resonance from the quantum time evolution of magnetization	宮下精二	2016.3.24	
M2016-024	稲垣和寛	いながきかずひろ	INAGAKI Kazuhiro	回転系非一様乱流における乱流ヘリシティの効果とそのモデリング	Effect of turbulent helicity and its modeling in rotating inhomogeneous turbulence	半場藤弘	2016.3.24	
M2016-025	石原大嵩	いしはらひろたか	ISHIHARA Hirotaka	スピン分裂表面状態と光誘起電圧の円二色性	Spin-Splitting Surface States and Circular Dichroism in Photovoltage	長谷川修司	2016.3.24	
M2016-026	石井隆志	いしいたかし	ISHII Takashi	周期駆動可積分系の定常状態	Steady state of periodically driven integrable systems	羽田野直道	2016.3.24	
M2016-027	石崎渉	いしがきわたる	ISHIZAKI Wataru	パルサー星雲放射の空間構造	Spatial profile of the emission from pulsar wind nebulae	寺澤敏夫	2016.3.24	
M2016-028	伊藤大記	いとうだいき	ITO Daiki	GaAs劈開表面上に形成したPb超伝導薄膜の膜厚変化による空間反転対称性の制御	Film thickness dependence and inversion symmetry in superconducting ultrathin Pb films on GaAs cleaved surfaces	岡本徹	2016.3.24	
M2016-029	伊藤俊	いとうすぐる	ITO Suguru	表面修飾によるGe基板上Bi超伝導膜の量子井戸状態及び表面状態の電子状態変化の研究	Studying electronic changes of quantum-well states and surface states of a ultrathin Bi film on the Ge substrate by surface modifications	松田巖	2016.3.24	
M2016-030	和泉憲佳	いずみのりよし	IZUMI Noriyoshi	半導体量子構造へのスピン注入	Spin injection into quantum structures in semiconductors	勝本信吾	2016.3.24	
M2016-031	加納勇也	かのうゆうや	KANO Yuya	レーザー干渉型ビームサイズモニターを用いた2nd/バンチ電子ビームサイズ測定	Measurement of 2nd Bunch Electron Beam Size Using the Beam Size Monitor Based on Laser Interferometer	駒宮幸男	2016.3.24	
M2016-032	糟谷健登	かすやけんと	KASUYA Kento	パルス励起による高調波モードを用いたILC超伝導加速空洞の電氣的中心位置の測定法開発	Pulse Excitation Method with Higher Order Mode for Measuring Electrical Center Position of Superconducting Cavity for ILC	山下了	2016.3.24	

2015(平成27)年度 修士課程学位取得者論文題目

Update 2016.8.16

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	備考
M2016-033	加藤愛理	かとう あいり	KATO Airi	クインケ効果で自己駆動するコロイド粒子系の集団運動	Collective Motion of Self-Propelled Colloidal Particles Driven by the Quincke effect	佐野雅己	2016.3.24	
M2016-034	桂川美穂	かつらがわ みほ	KATSURAGA AWA Miho	テルル化カドミウム両面ストリップ型硬X線撮像検出器を用いた負ミュオンX線による非破壊分析実験	An experiment using negative muonic X-rays with a Cadmium Telluride double-sided strip hard X-ray imager for non-destructive analysis.	高橋忠幸	2016.3.24	
M2016-035	川崎愛理	かわさき あいり	KAWASAKI Airi	量子埋め込み法を用いた多体波動関数理論	Quantum embedding method for many-body wave function	杉野修	2016.3.24	
M2016-036	清川裕	きよかわ ゆう	KIYOKAWA Yu	中性子過剰N=40近傍核の核異性体 γ 線分光	Isomer gamma-ray spectroscopy of neutron rich nuclei near $N=40$	矢向謙太郎	2016.3.24	
M2016-037	小森健太郎	こもり けんたろう	KOMORI Kentaro	巨視的振動子の遠隔光冷却	Remote Optical Cooling of a Massive Oscillator	安東正樹	2016.3.24	
M2016-038	近藤雄一	こんどう ゆういち	KONDO Yuichi	キネシンネックリンカーの構造変化に伴う変位の測定	Measurement of displacement generated by conformational change of kinesin neck linkers	樋口秀男	2016.3.24	
M2016-039	奥石佳佑	おしいし けいすけ	KOSHISHI Keisuke	122型鉄系超伝導体の母物質およびCr置換系の光電子分光	Photoemission study of the parent and Cr-doped compounds of 122-type iron-based superconductors	藤森淳	2016.3.24	
M2016-040	小山俊平	こやま しゅんぺい	KOYAMA Shumpei	不変質量法を用いた ^{16}C のクラスター状態の研究	Study for cluster states in ^{16}C via invariant mass method	櫻井博儀	2016.3.24	
M2016-041	工藤貴史	くどう たかし	KUDO Takashi	異種接合と量子干渉効果	Effect of hetero-interfaces on quantum interference effect	勝本信吾	2016.3.24	
M2016-042	熊原充志	くまはら かつし	KUMAHARA Atsushi	雷雲から飛来する放射線の研究	Study of radiation coming from thunderclouds	養輪真	2016.3.24	
M2016-043	倉田麻貴	くらた まき	KURATA Maki	生物発光定量計測とケージド・ルシフェリンの光分解過程の研究	Quantitative studies on bioluminescence and photolysis processes of caged luciferin	秋山英文	2016.3.24	
M2016-044	桑原祐也	くわはら ゆうや	KUWAHARA Yuya	巨視的量子現象の観測に向けた光輻射圧による鏡の支持方法の開発	Development of a mirror trapping technique using radiation pressure for observation of macroscopic quantum phenomena	安東正樹	2016.3.24	
M2016-045	丸山翔也	まるやま しょうや	MARUYAMA Shoya	一次元排除過程と可積分性	One-dimensional exclusion process and integrability	國場敦夫	2016.3.24	
M2016-046	松井直樹	まつい なおき	MATSUI Naoki	ペロブスカイト SrIrO_3 薄膜のディラック電子と電子状態制御	Dirac electrons and control of electronic states in perovskite SrIrO_3 thin film	高木英典	2016.3.24	
M2016-047	松木康裕	まつき やすひろ	MATSUKI Yasuhiro	近傍宇宙における星形成銀河に対する環境効果の遠赤外線による研究	Far-infrared views of environmental impacts on star-forming galaxies in the local universe	中川貴雄	2016.3.24	
M2016-048	宮本昂拓	みやもと たかひろ	MİYAMOTO Takahiro	重力波検出器KAGRAの低温懸架系の開発	Development of cryo-payload for the gravitational wave telescope KAGRA	梶田隆章	2016.3.24	
M2016-049	森澤教有	もりさわ のりとも	MORISAWA Noritomo	弱値増幅による光のスピンホール効果の測定不確かさについて	On the measurement uncertainty via weak-value amplification for the Spin Hall Effect of Light	筒井泉	2016.3.24	
M2016-050	村松はるか	むらまつ はるか	MURAMATSU Haruka	TES型X線マイクロカロリメータのインハウス製作とX線応答の評価	In-house Fabrication of TES X-ray Microcalorimeter Arrays and Study of their X-ray Response	満田和久	2016.3.24	
M2016-051	室田優紀	むろた ゆうき	MUROTA Yuki	棒状シンチレータを用いたガンマ線3次元位置検出の技法の開発	Research for gamma-ray 3D position detection using scintillator rods	中澤知洋	2016.3.24	
M2016-052	長倉直樹	ながくら なおき	NAGAKURA Naoki	中性子寿命精密測定のための系統誤差の評価	Estimation of Systematic Uncertainties for Precise Neutron Lifetime Measurement	山下了	2016.3.24	
M2016-053	中田百科	なかだ ひやっか	NAGATA Hyakka	有限温度での反強磁性体のスピンドYNAMIX	Spin Dynamics of Antiferromagnets at Finite Temperatures	小形正男	2016.3.24	
M2016-054	仲谷峻平	なかたに りょうへい	NAKATANI Ryohei	原始惑星系円盤の光蒸発	Photo-evaporation of a proto-planetary disk	吉田直紀	2016.3.24	
M2016-055	中浦正太	なかうら しょうた	NAKAURA Shota	究極感度のMEG II実験のための放射崩壊同定用カウンターの開発	Development of Radiative Decay Counter for ultimate sensitivity of MEG II experiment	大谷航	2016.3.24	
M2016-056	中山健	なかやま たける	NAKAYAMA Takeru	強磁性超伝導と電子状態の理論	Theory of ferromagnetic superconductivity and its electronic states	常次宏一	2016.3.24	
M2016-057	新倉広子	にいくら ひろこ	NIIKURA Hiroko	銀河団およびアンドロメダ銀河のすばる撮像データによるダークマターの性質の検証	Probing properties of dark matter with Subaru imaging data of massive clusters and Andromeda Galaxy	相原博昭	2016.3.24	
M2016-058	西澤佑一	にしざわ ゆういち	NISHIZAWA Yuichi	ATLAS検出器を用いた重いDiboson共鳴の多変量解析による探索	Search for the heavy Diboson resonance with MVA using the ATLAS detector	浅井祥仁	2016.3.24	
M2016-059	野中洋亮	のなか ようすけ	NONAKA Yosuke	スピネル型酸化物 CoV_2O_4 のX線磁気円二色性による研究	X-ray magnetic circular dichroism study of the spinel-type oxide CoV_2O_4	藤森淳	2016.3.24	
M2016-060	乗田貴之	のりた たかゆき	NORITA Takayuki	液体キセノン検出器による暗黒物質探索のための素材研究	Research and development of materials used in liquid xenon detectors for dark matter search	森山茂栄	2016.3.24	
M2016-061	越智裕紀	おち ひろのり	OCHI Hironori	転送行列法によるスケーリング次元と演算子積展開の数値的研究	Numerical Study of Scaling Dimensions and Operator Product Expansion by Transfer Matrix Method	川島直輝	2016.3.24	
M2016-062	小川真治	おがわ しんじ	OGAWA Shinji	MEG II 実験のための真空紫外光に感度のある大型MPPCを用いた高精細読出し液体キセノンガンマ線検出器の開発	Development of liquid xenon gamma-ray detector for MEG II experiment with highly granular readout realized by VUV sensitive large-scale MPPC	森俊則	2016.3.24	
M2016-063	岡部泰三	おかべ たいぞう	OKABE Taizo	「あかり」全天地図におけるSDSS銀河からの遠赤外線放射:スタック解析と銀河相関関数への示唆	Far-infrared emission from SDSS galaxies in AKARI all-sky maps: image stacking analysis and its implication for galaxy clustering	須藤靖	2016.3.24	
M2016-064	岡澤太志	おかざわ ふうし	OKAZAWA Futoshi	4次元BC型 $N=2$ 超対称ゲージ理論のインスタントン	Instanton in $N=2$ supersymmetric BC-type gauge theories in four dimensions	松尾泰	2016.3.24	

2015(平成27)年度 修士課程学位取得者論文題目

Update 2016.8.16

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	備考
M2016-065	大里 健	おおさと けん	OSATO Ken	重力レンズとスニヤエフゼルドビッチ効果を用いた宇宙論	Cosmology with Weak Gravitational Lensing and Sunyaev-Zel'dovich Effect	吉田直紀	2016.3.24	
M2016-066	大下 翔誉	おおした なりたか	OSHITA Naritaka	ブラックホールを種としたインフレーション宇宙の生成	Creation of the inflationary universe seeded by a black hole	横山順一	2016.3.24	
M2016-067	齊藤 真彦	さいとう まさひこ	SAITO Masahiko	LHC/ATLAS実験における消失飛跡を用いた超対称性粒子探索	Search for supersymmetric particles with a disappearing track using the ATLAS detector at LHC	浅井祥仁	2016.3.24	
M2016-068	坂口 裕司	さかぐち ゆうじ	SAKAGUCHI Yuji	¹⁴ Cでの直鎖状クラスター状態の探索	Search for linear-chain cluster states in ¹⁴ C	山口英斉	2016.3.24	
M2016-069	坂井 亮介	さかい りょうすけ	SAKAI Ryouyuke	低制御量子系への量子情報入出力アルゴリズム	Quantum input-output algorithms for quantum systems with limited controllability	村尾美緒	2016.3.24	
M2016-070	櫻井 治之	さくらい はるゆき	SAKURAI Haruyuki	高強度極短パルスレーザーによる光破壊プロセスの探索	Investigations on optical breakdown induced by intense ultrashort laser pulses	湯本潤司	2016.3.24	
M2016-071	笹山 悦宏	ささやま よしひろ	SASAYAMA Yoshihiro	低速中性子散乱を用いた未知短距離力の探索	Search for New Short Range Force Using Slow Neutron Scattering	駒宮幸男	2016.3.24	
M2016-072	佐藤 秀樹	さとう ひでき	SATO Hideki	グラファイト表面へのジグザグ端の作成とそのSTM/S観測	Fabrication and STM/S studies of zigzag edges at graphite surfaces	福山寛	2016.3.24	
M2016-073	柴田 直哉	しばた なおや	SHIBATA Naoya	ILC測定器用ハドロンカロリメータにおけるシンチレータセルユニットの研究開発	Development of HCAL scintillator cell unit for ILC detector	大谷航	2016.3.24	
M2016-074	澁谷 泰良	しぶや たいら	SHIBUYA Taira	重金属/強磁性体ヘテロ構造界面に発生するDzyaloshinskii-Moriya相互作用の理論的研究	Dzyaloshinskii-Moriya Interaction at an Interface of a Ferromagnet/Heavy Metal Heterostructure	小形正男	2016.3.24	
M2016-075	申 興秀	シン フンス	SHIN Heungsu	JEM-EUSO実験に用いる大気蛍光望遠鏡カメラの較正	Calibration of air fluorescence telescope camera to be used in the JEM-EUSO experiment	福島正己	2015.9.25	
M2016-076	白井 優美	しらい ゆみ	SHIRAI Yumi	逆ペロブスカイトEu ₃ MO(M=Pb, Sn)の磁気輸送現象	Magnetotransport studies on inverse perovskites Eu ₃ MO(M=Pb, Sn)	高木英典	2016.3.24	
M2016-077	杉岡 新	すぎおか あらた	SUGIOKA Arata	d波超伝導体におけるac駆動された集団モードおよびトポロジカル非平衡状態の理論	Theory of ac-driven nonequilibrium collective and topological states in d-wave superconductors	青木秀夫	2016.3.24	
M2016-078	鈴木 資生	すずき もとお	SUZUKI Motoo	超対称統一模型とその有効理論における大域的対称性	Global Symmetries in the Supersymmetric Grand Unified Theory and its Effective Theory	伊部昌宏	2016.3.24	
M2016-079	高部 雄史	たかべ ともふみ	TAKABE Takefumi	確率過程理論のQCD動的臨界現象への応用に向けて	Towards the Application of Stochastic Theory to QCD Dynamic Critical Phenomena	森松治	2016.3.24	
M2016-080	高木 優	たかぎ すぐる	TAKAGI Suguru	コネクティブと機能解析を用いた運動選択回路に関する研究	Study of neural circuits underlying motor decision making by connectomic and functional analyses	能瀬聡直	2016.3.24	
M2016-081	高橋 雅也	たかはし まさや	TAKAHASHI Masaya	強磁性重い電子系の多バンド電子構造	Multi band electronic structure of ferromagnetic heavy fermion system	和達大樹	2016.3.24	
M2016-082	高山 正行	たかやま まさゆき	TAKAYAMA Masayuki	バルクGaAsにおける光励起電子正孔系の非線形テラヘルツ分光	Nonlinear terahertz spectroscopy of the photoexcited electron-hole system in a bulk GaAs	島野亮	2016.3.24	
M2016-083	竹内 圭織	たけうち かのり	TAKEUCHI Kaori	グラフェン上CO ₂ 吸着分子の包括的研究	Comprehensive study of CO ₂ molecules adsorbed on a graphene layer	松田巖	2016.3.24	
M2016-084	竹内 伸之	たけうち のぶゆき	TAKEUCHI Nobuyuki	半導体表面上に形成された単原子層鉛の超伝導における吸着物質の影響	Effect of an adsorbate material on superconductivity of a one-atomic-layer Pb film grown on semiconductor surfaces	岡本徹	2016.3.24	
M2016-085	竹内 敏洋	たけうち としひろ	TAKEUCHI Toshihiro	TST-2球状トカマクプラズマからの不純物線放射の分光計測	Spectroscopic measurements of impurity line radiation from TST-2 spherical tokamak plasmas	高瀬雄一	2016.3.24	
M2016-086	田村 匡	たむら ただし	TAMURA Tadashi	ナノ構造グラフェンの角度分解光電子分光による研究	ARPES study of nanostructured graphene	小森文夫	2016.3.24	
M2016-087	田中 宏樹	たなか ひろき	TANAKA Hiroki	重力波検出器KAGRAのサファイア懸架系の熱雑音に関する研究	Study of thermal noise of sapphire suspension system for the gravitational wave telescope KAGRA	梶田隆章	2016.3.24	
M2016-088	田中 悠太	たなか ゆうた	TANAKA Yuta	相変化記録材料の非熱的構造変化の第一原理的研究	First-principles study on non-thermal structural transition of phase change materials	常行真司	2016.3.24	
M2016-089	谷田 桜子	たにだ さくらこ	TANIDA Sakurako	キネシン駆動微小管の2次元高密度パターン形成	2D Dense Pattern Formation of Microtubule Driven by Kinesin Bed	佐野雅己	2016.3.24	
M2016-090	立石 彬久	たていし あきひさ	TATEISHI Akihisa	超重力理論における超共形変換と量子異常	Quantum Anomaly from Super-Weyl Transformation in Supergravity	諸井健夫	2016.3.24	
M2016-091	富田 圭祐	とみた けいすけ	TOMITA Keisuke	マルチバンド超伝導体MgB ₂ におけるヒッグスモード	Higgs mode in a multiband superconductor MgB ₂	島野亮	2016.3.24	
M2016-092	豊久 宗玄	とよひさ そうげん	TOYOHISA Sogen	レーザー光励起による三次元スピン分解光電子分光装置の開発とCu(111)表面電子状態のスピン構造研究	Development of three-dimensional spin- and angle-resolved photoemission spectroscopy using laser light and study of spin-polarized surface states on Cu(111)	小森文夫	2016.3.24	
M2016-093	辻本 直人	つじもと なおと	TSUJIMOTO Naoto	Cr ₂ O ₃ におけるスピントロップ転移の第一原理的研究	First-Principles Study on Spin-Flop Transition in Cr ₂ O ₃	常行真司	2016.3.24	
M2016-094	和田 義人	わだ よしひと	WADA Yoshihito	近藤模型のベータ仮設解と形状因子の理論的研究	Theoretical Study of Bethe Ansatz and Form Factor in the Kondo Model	加藤岳生	2016.3.24	
M2016-095	渡邊 真隆	わたなべ まさたか	WATANABE Masataka	量子情報とホログラフィーのための共形場理論の解析	CFT analysis towards Quantum Information and Holography	渡利泰山	2016.3.24	
M2016-096	渡邊 直樹	わたなべ なおき	WATANABE Naoki	LHC-ATLAS 実験 RUN3 のレベル1ミューオントリガーにおける読み出しモジュールの開発および評価	Development and Evaluation of a Readout Module for Level 1 Muon Trigger system at RUN 3 of the LHC ATLAS Experiment	坂本宏	2016.3.24	

2015(平成27)年度 修士課程学位取得者論文題目

Update 2016.8.16

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	備考
M2016-097	渡邊陽太	わたなべ ようた	WATANABE Yota	スカラー・テンソル理論の統一記述	Unifying Descriptions of Scalar-Tensor Theories	村山 斉	2016.3.24	
M2016-098	矢島旭	やじま あきら	YAJIMA Akira	Swendsen-Wang アルゴリズムの並列化とその古典スピン系への応用	Parallelized Algorithm for Swendsen-Wang Method and Its Application to Classical Spin Systems	川島直輝	2016.3.24	
M2016-099	矢嶋悟	やじま さとる	YAJIMA Satoru	低域混成波駆動のTST-2球状トカマクプラズマにおける放射光分布計測	Radiation profile measurements in TST-2 spherical tokamak plasmas driven by the lower hybrid wave	江尻 晶	2016.3.24	
M2016-100	山中祐治	やまなか ゆうじ	YAMANAKA Yuji	重力波検出器KAGRAにおけるクラッキング雑音低減に向けた実験装置の開発	Development of a device for reduction of crackling noise in the KAGRA gravitational wave detector	川村 静児	2016.3.24	
M2016-101	山崎隼汰	やまさき はやた	YAMASAKI Hayata	量子ネットワーク上での多体量子もつれ状態の分散型構築	Distributed Construction of Multipartite Entangled States over Quantum Networks	村尾美緒	2016.3.24	
M2016-102	山谷昌大	やまたに まさひろ	YAMATANI Masahiro	ATLAS実験のミュオン検出器アップグレードにおけるMicromegas検出器量産に向けた高抵抗陽極の研究	Studies of resistive strip anode for the Micromegas mass production in the ATLAS muon spectrometer upgrade	川本辰男	2016.3.24	
M2016-103	山崎友寛	やまさき ともひろ	YAMAZAKI Tomohiro	ATLAS実験におけるミュオン検出器アップグレードに向けたMicromegasの放射線耐性の評価	Aging study on Micromegas detectors for the ATLAS muon spectrometer upgrade	川本辰男	2016.3.24	
M2016-104	金憶凡	ジン イーファン	Yifan JIN	純粋CsI結晶とアバランシェ光ダイオードから成る蛍光検出器の研究	Study of a scintillation counter consisting of a pure CsI crystal and avalanche photodiodes	相原博昭	2015.9.25	
M2016-105	吉田健人	よしだ けんと	YOSHIDA Kento	星形成領域における ^{13}C および重水素同位体比の研究	Molecular Isotope Ratios of ^{13}C and Deuterium in Star Forming Regions	山本 智	2016.3.24	
M2016-106	吉田昂平	よしだ こうへい	YOSHIDA Kohei	MEG II 実験用陽電子タイミングカウンターの時間較正法の開発とビームテストによる性能実証	Development of Time Calibration Method and In-Beam Performance Test of Positron Timing Counter for the MEG II Experiment	森俊則	2016.3.24	
M2016-107	吉田裕亮	よしだ ゆうすけ	YOSHIDA Yusuke	球状トカマクTST-2における非誘導駆動プラズマの電子密度分布再構成	Reconstruction of electron density profile in non-inductively driven plasmas in the TST-2 spherical tokamak	高瀬雄一	2016.3.24	
M2016-108	朱睿東	しゅ えいとう	ZHU Ruidong	W代数: 構成法とゲージ/重力理論への応用	W-algebra: its constructions and applications to Gauge/Gravity theory	松尾 泰	2016.3.24	