

2014(平成26)年度 修士課程学位取得者論文題目

Update 2015.6.4

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
M2015-001	安達俊介	あだちしゅんすけ	ADACHI Shunsuke	オルソポジトロニウム崩壊ガンマ線のエネルギーセクトルにおける高次補正の初検証	First test of $O(\alpha')$ correction on the energy spectrum in the orthopositronium decay	浅井祥仁	2015.03.24	
M2015-002	相澤比	あいざわたすく	AIZAWA Tasuku	随伴表現フェルミオンを伴う標準模型におけるゲージ結合定数の統一と暗黒物質	Coupling Unification and Dark Matter in a Standard Model Extension with Adjoint Fermions	伊部昌宏	2015.03.24	
M2015-003	秋葉和人	あきばかずと	AKIBA Kazuto	パルス強磁場を用いた量子極限下グラファイトの電子相に関する研究	Study of electronic phases in the quantum limit state of graphite in pulsed high magnetic fields	徳永将史	2015.03.24	
M2015-004	秋久保一馬	あきくぼかずま	AKIKUBO Kazuma	偏光制御光電子分光による半導体表面へのキャリアドーピングの研究	Study of carrier doping to semiconductor surfaces by polarization-controlled photoemission spectroscopy	松田巖	2015.03.24	
M2015-005	馬場俊介	ばばしゅんすけ	BABA Shunsuke	「あかり」近赤外分光における二次光影響の補正とそれによる活動銀河核周囲のガス状態の研究	Calibration of the 2nd order light effect for the AKARI near-infrared spectroscopy and its application to a study of gas conditions around active galactic nuclei	中川貴雄	2015.03.24	
M2015-006	千葉旭	ちばあきら	CHIBA Akira	TES型X線マイクロカロリメータレイの実用化に向けた低温フロントエンド部の開発	Development of cryogenic front-end of TES X-ray microcalorimeter array for practical realization	山崎典子	2015.03.24	
M2015-007	江間陽平	えまようへい	EMA Yohei	長寿命粒子の崩壊により生成される高エネルギー宇宙線の研究	High-Energy Cosmic Rays from the Decay of Long-Lived Particle	諸井健夫	2015.03.24	
M2015-008	フォン志輝	ふおんちーふあい	FONG Chee Fai	偏光変調励起による単一-InAs/GaAs量子ドットにおける核スピンドYNAMIXKSに関する研究	Study on Nuclear Spin Dynamics in Single InAs/GaAs Quantum Dots by Polarization-Modulated Excitation	荒川泰彦	2015.03.24	
M2015-009	藤川和志	ふじかわかずし	FUJIKAWA Kazushi	表面光起電力緩和過程におけるキャリアダイナミクスに関する研究	Study of carrier dynamics during relaxation of the surface photovoltage effect	松田巖	2015.03.24	
M2015-010	藤倉恭太	ふじくらきょうた	FUJIKURA Kyota	スクイズド平衡状態	Squeezed Equilibrium States	清水明	2015.03.24	
M2015-011	二見太	ふたみふとし	FUTAMI Futoshi	スモールワールドネットワーク上での磁気秩序の静的動的性質	Static and dynamical properties of magnetic order in small world networks	宮下精二	2015.03.24	
M2015-012	原田了	はらだあきら	HARADA Akira	重力崩壊型超新星爆発のニュートリノ加熱メカニズム	Neutrino-heating mechanism of core-collapse supernovae explosions	吉田直紀	2015.03.24	
M2015-013	早川拓	はやかわたく	HAYAKAWA Taku	カーボン模型における等曲率ゆらぎの生成と宇宙マイクロ波背景放射への影響	Generation of isocurvature perturbations and their effect on cosmic microwave background radiation in a curvaton model	川崎雅裕	2015.03.24	
M2015-014	葉山慶平	はやまきょうへい	HAYAMA Kyohei	アンチペロブスカイト Sr ₃ PbOの三次元ディラック電子	Three dimensional Dirac electrons in antiperovskite Sr ₃ PbO	高木英典	2015.03.24	
M2015-015	林佑	はやし たすく	HAYASHI Tasuku	TES型X線マイクロカロリメータレイの検出効率向上を目指した多層膜X線吸収体の研究	Study of multilayer X-ray absorbers to improve detection efficiency of TES X-ray microcalorimeter arrays	満田和久	2015.03.24	
M2015-016	林中真宏	はやしなかたかひろ	HAYASHINA KA Takahiro	de Sitter時空におけるSchwinger効果	Schwinger effect in de Sitter spacetime	横山順一	2015.03.24	
M2015-017	早津夏己	はやつ なつき	HAYATSU Natsuki	数値シミュレーションで探るサブミリ輝線銀河の検出可能性と統計的特徴	Statistics of Submillimeter Line Emitters in Cosmological Simulations	吉田直紀	2015.03.24	
M2015-018	平野嘉彦	ひらの よしひこ	HIRANO Yoshiniko	超格子構造を有する三角格子上のハードコアボースハバード模型の研究	Study of hard-core Bose-Hubbard model on the triangular superlattice	川島直輝	2015.03.24	
M2015-019	久島真悟	ひさじま しんご	HISAJIMA Shingo	ATLAS実験液体アルゴンカロリメータのデジタル信号処理におけるエネルギー再構成アルゴリズムの研究開発	Development of energy reconstruction algorithm with digital processing for the liquid argon calorimeter in the ATLAS experiment	田中純一	2015.03.24	
M2015-020	ホンジョンピョン 洪正平	ほんじよんびよん	HONG JEONG PYONG	超対称性理論におけるgauged Q-ball	Gauged Q-balls in supersymmetry theories	川崎雅裕	2015.03.24	
M2015-021	家城斉	いえき せい	IEKI Sei	国際リニアコライダーのためのシンチレーター電磁カロリメータの新しいシンチレーション光読み出しデザインの開発	Development of new scintillation readout design of scintillator electro-magnetic calorimeter for International Linear Collider	山下了	2015.03.24	
M2015-022	池町拓也	いけまち たくや	IKEMACHI Takuya	s波相互作用する普遍的Fermi多体系の熱力学関数の実験的決定	Experimental determination of the thermodynamic function of universal s-wave interacting many-body Fermi system	五神真	2015.03.24	
M2015-023	壹岐太一	いき たいち	IKI Taichi	AlGaIn混晶半導体における空間的に局在した発光に関する研究	Study on spatially localized photoluminescence in AlGaIn ternary semiconductors	荒川泰彦	2015.03.24	
M2015-024	石垣真史	いしがき まさふみ	ISHIGAKI Masafumi	ハッブル宇宙望遠鏡と重力レンズ効果を用いた宇宙再電離の研究	Probing the Cosmic Reionization with Hubble Space Telescope and Gravitational Lensing Effects	大内正己	2015.03.24	
M2015-025	石井俊太郎	いしい しゅんたろう	ISHII Shuntaro	三回回転対称性を有する人工金属周期ナノ構造における非線形光学応答	Nonlinear optical response in periodic artificial metal nanostructures with threefold rotational symmetry	五神真	2015.03.24	
M2015-026	石尾一馬	いしお かずま	ISHIO Kazuma	CTA大口径望遠鏡用高速データ収集システムの開発	Development of a High-Speed Data Acquisition System for the Large-Sized Telescopes of CTA	吉越貴紀	2015.03.24	
M2015-027	伊藤隼人	いとう はやと	ITO Hayato	光子光子衝突型加速器におけるストポニウムの物理	Studying stoponium at future photon-photon collider	諸井健夫	2015.03.24	
M2015-028	岩崎優	いわさき ゆう	IWASAKI Yu	スピン軌道相互作用のある量子リング系での干渉現象	Interference in quantum rings with spin-orbit interaction	勝本信吾	2015.03.24	
M2015-029	上赤翔也	かみあかしやうや	KAMIYAKA Shoya	主星-惑星歳差運動によるトランジット光度曲線の時間変動を用いた系外惑星系PTFO 8-8695のパラメータ推定	Characterization of a planetary system PTFO 8-8695 from the variability of its transit lightcurve induced by the nodal precession	須藤 謙	2015.03.24	
M2015-030	笠原聡	かさばら あきら	KASAHARA Akira	磁場方向を精密制御した磁化・トルク測定によるSr ₂ RuO ₄ の研究	Magnetization and torque studies of Sr ₂ RuO ₄ with a precise alignment of the magnetic field	榊原俊郎	2015.03.24	
M2015-031	加藤佑一	かとう ゆういち	KATO Yuichi	衝撃波を伴う衝突初期の銀河団 ClZA J1358.9-4750のX線観測	X-ray observation of an early merging cluster with a clear shock, ClZA J1358.9-4750	中澤知洋	2015.03.24	
M2015-032	加藤洋生	かとう ひろき	KATOW Hiroki	ダイヤモンド中ボリエキシトンの対称性と内部構造の理論予測	Theoretical Prediction of Eigen State Symmetry and Inner Structure of Polyexcitons in Diamond	常行真司	2015.03.24	

2014(平成26)年度 修士課程学位取得者論文題目

Update 2015.6.4

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
M2015-033	北垣育大	きたがき いくひろ	KITAGAKI Ikuhiro	半導体劈開表面上に形成した磁性薄膜の研究	Magnetic thin films on a cleaved semiconductor surface	岡本徹	2015.03.24	
M2015-034	北村遼	きたむら りょう	KITAMURA Ryo	J-PARCミュオン $g-2$ /EDM 実験のための極冷 ミュオンビーム実現に向けたミュオン源の 開発研究	Study and development of muon sources towards ultra-cold muon beam for the J-PARC $g-2$ /EDM experiment	齊藤直人	2015.03.24	
M2015-035	小林雅俊	こばやし まさとし	KOBAYASHI Masatoshi	ThソースによるXMASS検出器校正装置の開発 研究	Development of a calibration system for the XMASS detector using a Th source	森山茂栄	2015.03.24	
M2015-036	公地千尋	こうち ちひろ	KOCHI Chihiro	シリコン基板上に形成したゲルマニウム遠赤外 線画像センサの開発	Development of Far-Infrared Image Sensor with Silicon-supported Germanium	中川貴雄	2015.03.24	
M2015-037	古賀太一朗	こが たいちろう	KOGA Taichiro	ニュートリノ-原子核反応の精密測定のための 新型ニュートリノ検出器の研究開発	Research and development of a new neutrino detector for precise measurement of neutrino- nucleus cross sections	横山将志	2015.03.24	
M2015-038	小金澤亮祐	こがねざ わ りょうすけ	KOGANEZA WA Ryosuke	de Broglie-Bohm理論における弱値	Weak Value in de Broglie-Bohm Theory	筒井泉	2015.03.24	
M2015-039	小島大樹	こじま ひろき	KOJIMA Hiroki	海馬内の性ホルモンによるシナプス作用の解析	Analysis of synaptic modulation by hippocampal sex-steroids	川戸佳	2015.03.24	
M2015-040	小島拓実	こじま たくみ	KOJIMA Takumi	次世代超高エネルギーガンマ線天文台CTAの ための分割鏡動的制御システムの開発	Development of the Active Mirror Control System for the Next Generation Very High Energy Gamma-Ray Observatory CTA	吉越貴紀	2015.03.24	
M2015-041	小島敏敏	こじま としひろ	KOJIMA Toshihiro	モジュール性と接続可能性をもつ素子からなる 分子コンピュータの構築	Construction of molecular computers with connectable modules	陶山明	2015.03.24	
M2015-042	小仁所志栞	こにしよ しおり	KONISHO Shiori	重力波検出器における量子雑音最適化のため の鏡の角度揺らぎ制御に関する研究	Study of the mirror angular control for optimization of quantum noise in a gravitational wave detector	川村静児	2015.03.24	
M2015-043	河野洋人	こうの ひろと	KONO Hiroto	エキゾチック半金属の圧力効果	Pressure effects in exotic semimetals	高木英典	2015.03.24	
M2015-044	久保高幸	くぼ たかゆき	KUBO Takayuki	トポロジカル絶縁体/磁性薄膜ヘテロ接合の電 子構造と輸送特性	Electronic structures and transport properties at heterojunctions between topological insulators and magnetic thin films	長谷川修司	2015.03.24	
M2015-045	李ソ賢	い そひょん	LEE Seohyun	がん細胞内にエンドサイトーシスされた小胞に よって運ばれる膜タンパク質PAR-1の輸送	Trafficking of membrane protein PAR-1 carried by endocytotic vesicles in cancer cells	樋口秀男	2014.09.26	
M2015-046	前田俊輔	まえだ しゅんすけ	MAEDA Shunsuke	ひも状物体の有効理論	The effective theory of stringy objects	渡利泰山	2015.03.24	
M2015-047	松田亮	まつだ りょう	MATSUDA Ryo	超弦理論におけるインフレーション	Inflation in String Theory	村山幸	2015.03.24	
M2015-048	松久勝彦	まつひさ かつひこ	MATSUHISA Katsuhiko	量子力学の圏論的側面	Categorical Aspects of Quantum Mechanics	筒井泉	2015.03.24	
M2015-049	嶺岸優司	みねがし ゆうじ	MINEGISHI Yuji	ATLAS実験液体アルゴンカロリメータのアップ グレードに向けた高速高密度データ通信回路の研 究開発	Development of electronics with high-speed and high-density interfaces for the upgrade of the liquid argon calorimeter in the ATLAS experiment	田中純一	2015.03.24	
M2015-050	三宅克馬	みやけ かつま	MIYAKE Katsuma	ASTRO-H衛星 硬X線イメージャ実機の地上較 正試験と応答関数の構築	Pre-Launch Calibration and Response Construction of the Hard X-ray Imager Flight Model onboard the ASTRO-H Satellite	牧島一夫	2015.03.24	
M2015-051	宮本道人	みやもと どうじん	MIYAMOTO Dojin	介在ニューロン活動操作・運動パターン観察に よる運動回路の機能解剖	Functional dissection of motor circuits by activity manipulation of interneurons and simultaneous recording of motor pattern	能瀬諭直	2015.03.24	
M2015-052	宮崎卓也	みやさき たくや	MIYASAKI Takuya	欠損質量核分光による陽子ドリップライン越炭 素同位体核構造の研究	Study of nuclear structure in the carbon isotopes beyond the proton drip-line via missing mass spectroscopy	櫻井博儀	2015.03.24	
M2015-053	水野勇希	みずの ゆうき	MIZUNO Yuki	低温蒸着法による単純分子ガラスの構造研究	Structural Study on Simple Molecular Glasses Formed by Low-temperature Vapor-deposition Method	山室修	2015.03.24	
M2015-054	靱山悟至	もみやま さとる	MOMIYAMA Satoru	一中性子ノックアウト反応による ^{35}Mg のインビ ーム γ 線核分光	In-beam γ -ray spectroscopy on ^{35}Mg via one- neutron knockout reaction	櫻井博儀	2015.03.24	
M2015-055	森拓晃	もり たくあき	MORI Takuaki	ILC実験によるチャージノおよびニュートラリー ノの質量同定とMSSMパラメータの決定法の研 究	Determination of the fundamental MSSM parameters by measuring the degenerated chargino and neutralino mass at ILC	山下了	2015.03.24	
M2015-056	森祐樹	もり ゆうき	MORI Yuki	多体エンタングルメントの距離的測度の数値解 析	Numerical analysis of distance-like measures of multipartite entanglement	村尾美緒	2015.03.24	
M2015-057	村上綾	むらかみ あや	MURAKAMI Aya	単原子層超伝導鉛への保護膜の作製	Formation of a capping layer for superconducting one-atomic-layer Pb films	岡本徹	2015.03.24	
M2015-058	村上ひかり	むらかみ ひかり	MURAKAMI Hikari	チェレンコフ光測定に用いる新型GEM検出器の 開発	Development of a new GEM detector for a Cherenkov Counter application	小沢恭一郎	2015.03.24	
M2015-059	村岡洋祐	むらおか ようすけ	MURAOKA Yosuke	青色領域における化学発光絶対量計測系の校 正と応用	Calibration of chemiluminescence absolute photon-yield measurement system in blue region and its applications	秋山英文	2015.03.24	
M2015-060	村下湧音	むらした ゆうと	MURASHITA Yuto	情報熱力学における絶対不可逆性	Absolute Irreversibility in Information Thermodynamics	上田正仁	2015.03.24	
M2015-061	中川桂	なかがわ けい	NAKAGAWA Kei	配列した分子中から発生する高次高調波の楕 円率依存性	Ellipticity dependence of high-order harmonics generated from aligned molecules	酒井広文	2015.03.24	
M2015-062	中川恒	なかがわ こう	NAKAGAWA Ko	化学反応下での両親媒性分子集合体の形態変 化	Morphological changes of amphiphilic molecular assemblies induced by chemical reaction	野口博司	2015.03.24	
M2015-063	中川裕也	なかがわ ゆうや	NAKAGAWA Yuya	S=1/2 XXZ鎖模型における磁束クエンチ	Flux quench in the S=1/2 XXZ chain	押川正毅	2015.03.24	
M2015-064	中島建雄	なかじま たけお	NAKAJIMA Takeo	スーパーカミオカンデ装置におけるレイリー散 乱測定	Measurement of Rayleigh scattering of light in the Super-Kamiokande	塩澤真人	2015.03.24	

2014(平成26)年度 修士課程学位取得者論文題目

Update 2015.6.4

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
M2015-065	中前秀一	なかまえしゅういち	NAKAMAE Hidekazu	縦型光励起半導体レーザーの利得スイッチング動作	Gain switching of semiconductor lasers via traveling-wave optical pumping	秋山英文	2015.03.24	
M2015-066	中村圭太	なかむらけいた	NAKAMURA Keita	$Dy_xEr_{1-x}FeO_3$ におけるスピンドYNAMIXのテラヘルツTDSによる研究	Terahertz TDS study of spin dynamics in $Dy_xEr_{1-x}FeO_3$	末元徹	2015.03.24	
M2015-067	中村友謙	なかむらともり	NAKAMURA Tomonori	ビスマス薄膜における走査トンネルポテンショメトリ測定	Scanning tunneling potentiometry measurements of bismuth thin films	長谷川修司	2015.03.24	
M2015-068	西本健郎	にしもとたけお	NISHIMOTO Tatsuro	長距離相互作用を考慮した第一原理に基づく非調和格子モデルの開発と強誘電体への適用	Development of a first-principles anharmonic lattice model with long-range interaction and its application to ferroelectrics	常行真司	2015.03.24	
M2015-069	西村翼	にしむらつばさ	NISHIMURA Tsubasa	重力波検出器における輻射圧雑音低減の研究に向けた防振システムの設計・開発	Design and development of the vibration isolation system for studying radiation pressure noise reduction in a gravitational wave detector	川村静児	2015.03.24	
M2015-070	野田智博	のだともひろ	NODA Tomohiro	層状 Ni ニクタイト超伝導体の多軌道電子構造	Multi-orbital electronic structure of layered Ni pnictide superconductors	溝川貴司	2015.03.24	
M2015-071	荻野真由子	おぎのまゆこ	OGINO Mayuko	重力場による超冷中性子の量子状態測定のためのピクセル検出器の最適化	Optimization of a Pixel Detector for the Measurement of Quantization of Ultra-cold Neutrons in Gravitational Potential	駒宮幸男	2015.03.24	
M2015-072	荻野桃子	おぎのももこ	OGINO Momoko	CTA大口径望遠鏡光学システムの性能測定と空気シャワーシミュレーションによる評価	Characterization of CTA LST optical system and evaluation with the air shower Monte Carlo simulation	手嶋政廣	2015.03.24	
M2015-073	大熊信之	おおくまのぶゆき	OKUMA Nobuyuki	強いスピン軌道相互作用を持つ金属におけるスピン流の定義	Definition of Spin Current in Metals with Strong Spin-Orbit Coupling	小形正男	2015.03.24	
M2015-074	表尚平	おもてしょうへい	OMOTE Shohei	クエーサーと銀河団の相互相関関数で調べるクエーサーと暗黒物質分布との関係	The connection between quasar and dark matter distributions probed with the cross correlation of quasars and galaxy clusters	須藤靖	2015.03.24	
M2015-075	小野謙次	おのけんじ	ONO Kenji	孤立パルサーからの重力波の重力位相シフトの研究	Gravitational phase shift of gravitational waves emitted from isolated pulsars	大橋正健	2015.03.24	
M2015-076	小野光	おのこう	ONO Ko	プラスチックシンチレータを用いた太陽フレア MeV中性子の検出の試み	Attempts of Detecting Solar-Flare Produced MeV Neutrons Using Plastic Scintillators	牧島一夫	2015.03.24	
M2015-077	小野佑介	おのゆうすけ	ONO Yusuke	ブラックホール・エントロピーの微視的な理解とベッケンシュタイン・ホーキング公式	Microscopic understanding of black hole entropy and Bekenstein-Hawking formula	堀健太郎	2015.03.24	
M2015-078	織井安里	おりいあさと	ORII Asato	スーパーカミオカンデにおける近傍超新星観測用エレクトロニクスの開発	Development of electronics for nearby supernova bursts at Super-Kamiokande	中畑雅行	2015.03.24	
M2015-079	大屋瑠子	おおやろこ	OYA Roko	ALMAを用いた太陽型原始星のエンベロープおよびアウトフローの研究	Envelope and Outflow of Solar-type Protostars Studied with ALMA	山本智	2015.03.24	
M2015-080	坂本祥哉	さかもとしょうや	SAKAMOTO Shoya	磁気円二色性によるn型強磁性半導体(In,Fe)As:Beの研究	X-ray magnetic circular dichroism study of the n-type ferromagnetic semiconductor (In,Fe)As:Be	藤森淳	2015.03.24	
M2015-081	櫻井祐也	さくらいゆうや	SAKURAI Yuya	初期宇宙における超大質量星形成と超巨大ブラックホール	Formation of Super-Massive Stars and Super-Massive Black Holes in the Early Universe	吉田直紀	2015.03.24	
M2015-082	佐々木淳弥	ささきじゅんや	SASAKI Junya	Belle II実験用シリコンストリップ崩壊点検出器の電気的品質保証手法の開発	Development of Electrical Quality Assurance for Silicon Vertex Detector in Belle II experiment	相原博昭	2015.03.24	
M2015-083	佐々木健斗	ささきけんとう	SASAKI Kento	フェルミバブルにおける乱流加速と放射	Stochastic particle acceleration and emission from the Fermi bubbles	寺澤敏夫	2015.03.24	
M2015-084	佐藤夏彦	さとうなつひこ	SATO Natsuhiko	ランダム系におけるエネルギー準位の乱雑性とその繰り込みによる影響	Renormalization effects on randomness in energy levels of disordered system	川島直輝	2015.03.24	
M2015-085	渋谷純平	しぶやじゅんぺい	SHIBUYA Junpei	強磁場下におけるCsCuCl ₂ の電気磁気効果の研究	Study of magnetoelectric effects of CsCuCl ₂ in high magnetic fields	徳永将史	2015.03.24	
M2015-086	新保厚	しんぼあつし	SHIMBO Atsushi	複合量子系における古典情報の局所的符号化可能性	Local encodability of classical information in composite quantum systems	村尾美緒	2015.03.24	
M2015-087	清水浩之	しみずひろゆき	SHIMIZU Hiroyuki	6次元超共形場理論の量子異常について	On anomalies of 6d superconformal field theories	立川裕二	2015.03.24	
M2015-088	宍戸仁美	ししどひとみ	SHISHIDO Hitomi	ナノグラフェンの電子状態の特異な形状依存性	Peculiar structure dependence of the electronic levels of the nano-graphenes	杉野修	2015.03.24	
M2015-089	設楽智洋	したらともひろ	SHITARA Tomohiro	量子測定における情報と擾乱の満たす不等式	Inequalities between Information and Disturbance in Quantum Measurement	上田正仁	2015.03.24	
M2015-090	染谷隆史	そめやたかし	SOMEYA Takashi	高次高調波レーザー光電子分光法によるエピタキシャルグラフェンの超高速キャリアダイナミクスの研究	Ultrafast carrier dynamics in epitaxial graphene studied by HHG laser photoemission spectroscopy	松田巖	2015.03.24	
M2015-091	鈴木博祐	すずぎひろすけ	SUZUKI Hirosuke	サブケルビン領域における三次元トラップ中励起子の時空間分解分光	Time- and space- resolved spectroscopy of 3-D trapped exciton at sub- K temperatures	五神真	2015.03.24	
M2015-092	高木六玄	たかぎりくげん	TAKAGI Rikugen	例外点周りの非エルミート量子ダイナミクス	Non-Hermitian quantum dynamics around an exceptional point	羽田野直道	2015.03.24	
M2015-093	高橋一史	たかはしかずふみ	TAKAHASHI Kazufumi	f(R)重力理論におけるダークエネルギーの状態方程式の研究	Equation of state of dark energy in f(R) gravity	横山順一	2015.03.24	
M2015-094	高橋光成	たかはしみつなり	TAKAHASHI Mitsunari	フェルミオンマシンのカロリメータ単独解析の開発とCTA大口径望遠鏡光電子増倍管の校正:数10GeVから数100GeV宇宙ガンマ線の高感度観測を目指して	Development of the Calorimeter Only Analysis with the Fermi-LAT and Calibration of PMTs for the CTA Large-Sized Telescope: Toward More Sensitive Observation of Cosmic Gamma	手嶋政廣	2015.03.24	
M2015-095	玉井敬一	たまいきいいち	TAMAI Keiichi	チャネル流における時空間欠性状態への転移の統計的性質	Statistical Properties of a Transition to Spatiotemporal Intermittency in Channel Flow	佐野雅己	2015.03.24	
M2015-096	玉澤裕子	たまざわひろこ	TAMAZAWA Hiroko	すばる広領域深探査による銀河団進化の研究	Probing the Evolution of Galaxy Clusters by Subaru Deep Wide-Field Surveys	大内正己	2015.03.24	

2014(平成26)年度 修士課程学位取得者論文題目

Update 2015.6.4

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
M2015-097	田中雄	たなか ゆう	TANAKA Yu	ブリージング・パイロクロア格子を持つLiGa _{1-x} In _x Cr ₄ O ₈ のNMR	NMR on LiGa _{1-x} In _x Cr ₄ O ₈ with a Breathing Pyrochlore Lattice	瀧川仁	2015.03.24	
M2015-098	寺尾伸吾	てらお しんご	TERAO Shingo	ATLAS実験における新設ミュオン検出器マイクロメガスの開発研究	Development study of new muon detector MicroMEGAS in the ATLAS experiment	小林富雄	2015.03.24	
M2015-099	杜ショウ	と しょう	TO Sho	コンパクト連星合体時の非熱的放射	Non-thermal emission from coalescence of compact binary stars	寺澤敏夫	2015.03.24	現物には「ショウ=鏡」。学籍は「ショウ」。
M2015-100	徳永孝之	とくなが たかゆき	TOKUNAGA Takayuki	LHC-ATLAS 実験 RUN3 に向けた新しいミュオントリガー装置の FPGA 読み出し開発とその性能評価	Development and Evaluation of FPGA Readout System for the New Muon Trigger System toward RUN3 of the LHC-ATLAS Experiment	坂本宏	2015.03.24	
M2015-101	内田悠介	うちだ ゆうすけ	UCHIDA Yusuke	ASTRO-H衛星搭載軟ガンマ線検出器の地上校正試験による性能評価	Performance evaluation by ground calibration of the Soft Gamma-ray Detector onboard the ASTRO-H satellite	高橋忠幸	2015.03.24	
M2015-102	浦野祐作	うらの ゆうさく	URANO Yusaku	LHC-ATLAS実験レベル1ミュオントリガーのためのデータ収集システムのアップグレード	Upgrade of the Data Acquisition System for the Level 1 Muon Trigger System for the LHC-ATLAS Experiment	坂本宏	2015.03.24	
M2015-103	渡辺篤史	わたなべ あつし	WATANABE Atsushi	シュバルツシルト時空における光速異方性測定に関する研究	A study of measuring non-isotropic speed of light in Schwarzschild geometry	黒田和明	2015.03.24	
M2015-104	渡辺珠以	わたなべ ゆい	WATANABE Yuni	逆運動学を用いたパイ中間子原子分光のための検出器開発	Detector development for pionic atom spectroscopy in inverse kinematics	早野龍五	2015.03.24	
M2015-105	山道智博	やまじ とみひろ	YAMAJI Tomohiro	X線自由電子レーザー(SACLA)を用いた光子光子散乱の探索	Search for photon-photon scattering using the X-ray free electron laser	浅井祥仁	2015.03.24	
M2015-106	山本薫	やまもと かおる	YAMAMOTO Kaoru	メソスコピック量子系の熱力学	Thermodynamics of Mesoscopic Quantum Systems	羽田野直道	2015.03.24	
M2015-107	横山優一	よこやま ゆういち	YOKOYAMA Yuichi	稜共有MnO ₆ 八面体を持つMn酸化物の原子価不安定性	Valence instability in Mn oxides with edge-sharing MnO ₆ octahedron	溝川貴司	2015.03.24	
M2015-108	吉田周平	よしだ しゅうへい	YOSHIDA Shuhei	強く相互作用するP波フェルミ気体における普遍的關係式	Universal Relations in Strongly Interacting P-Wave Fermi Gases	上田正仁	2015.03.24	
M2015-109	勇川健太郎	ゆうかわ けんたろう	YUKAWA Kentaro	GEMとMicromegas検出器におけるイオンバックフローの研究	Study of Ion Backflow in GEM and Micromegas Detectors	浜垣秀樹	2015.03.24	