

2013(平成25)年度 修士課程学位取得者論文題目

Update 2014.8.18

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
M2014-001	荒井啓志	あらい たかし	ARAI Takashi	有限温度における複素ポテンシャルについて	On the complex potential at finite temperature	森松 治	2014.03.24	2013	
M2014-002	陳詩遠	ちん し おん	Chen Shion	コライダー実験におけるベル不等式検証およびエンタングルメント測定	Test of Bell's Inequality and Entanglement Measurement in Collider Experiments	駒宮幸男	2014.03.24	2013	
M2014-003	鄭昇明	ちよん すんみよん	CHON Sunmyon	初期宇宙における始原ガス雲と巨大ブラックホール	Giant primordial gas clouds and massive blackholes in the early universe	吉田直紀	2014.03.24	2013	
M2014-004	枝和成	えだ か ずなり	EDA Kazunari	重力波を用いたダークマター探査	Gravitational Waves as a Probe of Dark Matter	横山順一	2014.03.24	2013	
M2014-005	福沢真	ふくざわ まこと	FUKUZAWA Makoto	X線光電子分光と非制限ハートリー・フォック計算によるホランドイト型マンガン酸化物の電子構造	Electronic structure of hollandite-type manganese oxide studied by x-ray photoemission spectroscopy and unrestricted Hartree-Fock calculation	溝川貴司	2014.03.24	2013	
M2014-006	芳賀侑斗	はが ゆ うと	HAGA Yuto	スーパーカミオカンデにおける中性子信号を用いた陽子崩壊探索	Proton Decay Searches with Neutron Tagging in Super-Kamiokande	塩澤真人	2014.03.24	2013	
M2014-007	濱田裕紀	はまだ ゆうき	HAMADA Yuki	時間分解テラヘルツ近接場顕微鏡の開発	Development of time-resolved terahertz near field microscope	島野 亮	2014.03.24	2013	
M2014-008	長谷川高政	はせがわ たかまさ	HASEGAWA Takamasa	細胞モデルベシクル内でのDNAコンピュータによる遺伝子発現制御	DNA computer-based control of gene expression in cell model vesicle	陶山 明	2014.03.24	2013	
M2014-009	堀之内裕理	ほりのうち ゆう すけ	HORINOUCHI Yusuke	汎関数くりこみ群を用いた冷却原子気体少数多体系の研究	Functional Renormalization-Group Study of Few-Body Systems in Ultracold Atoms	上田正仁	2014.03.24	2013	
M2014-010	堀尾真史	ほりお まさふみ	HORIO Masafumi	電子ドープ型銅酸化物超伝導体Pr _{1.3-x} La _{0.7} Ce _x CuO ₄ の角度分解光電子分光による研究	Angle-resolved photoemission study of the electron-doped cuprate superconductor Pr _{1.3-x} La _{0.7} Ce _x CuO ₄	藤森 淳	2014.03.24	2013	
M2014-011	堀田佳佑	ほった けいすけ	HOTTA Keisuke	海馬の女性ホルモンによる長期増強の電気生理学的解析	Electrophysiological analysis of estradiol effects on long-term potentiation in hippocampal neurons	川戸 佳	2014.03.24	2013	
M2014-012	一ノ宮弘樹	いちのみや ひろき	ICHINOMIYA Hiroki	走査トンネル顕微鏡を用いたGaAs劈開表面におけるPb超伝導超薄膜の研究	Scanning tunneling microscope study of Pb ultrathin superconducting films on cleaved GaAs surfaces	岡本 徹	2014.03.24	2013	
M2014-013	池田諭史	いけだ さとし	IKEDA Satoshi	骨格筋ミオシン頭部とS2部位の弾性計測	Measurement of elasticity of skeletal muscle myosin head and S2	樋口秀男	2014.03.24	2013	
M2014-014	猪熊宏士	いのくま ひろし	INOKUMA Hiroshi	暗黒星雲におけるOH吸収線の発見とその物理的意味	Detection of the OH Absorption Line in Dark Clouds and its Physical Implication	山本 智	2014.03.24	2013	
M2014-015	鎌田雅博	かまだ まさひろ	KAMADA Masahiro	熱容量測定による2次元固体ヘリウム3の磁気基底状態の研究	Studies of the Magnetic Ground State of Solid Helium-3 in Two Dimensions by Heat Capacity Measurement	福山 寛	2014.03.24	2013	
M2014-016	亀谷功	かめたに いさお	KAMETANI Isao	大気ニュートリノにおける東西効果及び太陽活動が大気ニュートリノフラックスに与える影響に関する研究	Study of the east-west and solar modulation effects in atmospheric neutrino flux	梶田隆章	2014.03.24	2013	
M2014-017	金島圭佑	かねしま けいすけ	KANESHIMA Keisuke	電場波形が制御された高強度赤外サブ2サイクルパルスによる「水の窓」領域でのコヒーレント軟X線発生	Coherent soft X-ray generation in the water window using electric-waveform-controlled sub-two-cycle intense infrared pulses	板谷治郎	2014.03.24	2013	
M2014-018	加藤千曲	かとう ちくま	KATO Chikuma	ATLAS実験のための新しいミュオントリガー装置の研究開発	Research and Development of the New Muon Trigger Device for the ATLAS experiment	小林富雄	2014.03.24	2013	
M2014-019	加藤晃太郎	かとう こうたろう	KATO Kohtaro	アニオン系におけるエンタングルメントの情報理論的解析	Information theoretical analysis of entanglement in anyonic systems	村尾美緒	2014.03.24	2013	
M2014-020	河智史朗	かわち しろう	KAWACHI Shiro	パルス強磁場を用いたFe _{1+y} Te _{1-x} S _x における磁場誘起相転移の研究	Study of the field-induced transitions of Fe _{1+y} Te _{1-x} S _x in pulsed high magnetic fields	徳永将史	2014.03.24	2013	
M2014-021	川西裕基	かわにし ゆうき	KAWANISHI Yuki	ATLASアップグレードに向けたMicroMegas検出器の開発および試験	Test and development of Micromegas detector for ATLAS upgrade	浅井祥仁	2014.03.24	2013	
M2014-022	川崎智裕	かわさき ともひろ	KAWASAKI Tomohiro	低次元炭素系物質における超高速光励起キャリアダイナミクス	Ultrafast dynamics of photoexcited carriers in low dimensional carbon materials	末元 徹	2014.03.24	2013	
M2014-023	菊地貴大	きくち たかひろ	KIKUCHI Takahiro	誘電体X線マイクロカロリメータのGHz帯読み出しの研究	A Study of GHz Readout for Dielectric X-ray Microcalorimeters	満田和久	2014.03.24	2013	
M2014-024	木下慶美	きのした よしみ	KINOSHITA Yoshimi	ヒト細胞質ダイニンのパワーstroke距離の測定	Determination of power stroke distance driven by human recombinant dynein	樋口秀男	2014.03.24	2013	
M2014-025	桐井智弘	きりい ともひろ	KIRIIE Tomohiro	ドロplet描像にもとづく階層的モデルの臨界現象	Critical phenomena of hierarchical model based on droplet picture	川島直輝	2014.03.24	2013	
M2014-026	北村想太	きたむら そうた	KITAMURA Sota	光学格子中の冷却原子系に対する第一原理バンド計算	First principles band calculation for cold atom systems in optical lattices	青木秀夫	2014.03.24	2013	
M2014-027	北谷基治	きたたにも とはる	KITATANI Motoharu	相関電子系の理論 — DMFT+FLEX法	Theory of correlated electron systems: DMFT+FLEX approach	青木秀夫	2014.03.24	2013	
M2014-028	小林幹	こばやし もとき	KOBAYASHI Motoki	逆運動学(p,n)反応による中性子過剰核 ⁸ Heのスピンのアイソスピン応答	Spin-isospin response of neutron-rich nucleus ⁸ He via (p,n) reaction in inverse kinematics	下浦 享	2014.03.24	2013	

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
M2014-029	小林翔悟	こばやししょうご	KOBAYASHI Shogo	ASTRO-H 衛星搭載硬X線撮像検出器の応答特性	Studies of responses of the Hard X-ray Imager onboard the ASTRO-H satellite	牧島一夫	2014.03.24	2013	
M2014-030	小池啓太	こいけけいた	KOIKE Keita	周期変調を施した2次元電子系の熱電効果および高周波伝導	Thermoelectric Effects and AC Conduction in Two-Dimensional Electron System with Periodic Modulation	家 泰弘	2014.03.24	2013	
M2014-031	小嶋祐人	こじまゆうと	KOJIMA Yuto	3π 交換3体力に起因する有効2体核力	Effective 2-body nuclear force from 3-pion exchange 3-body force	大塚孝治	2014.03.24	2013	
M2014-032	河野洋平	こうのようへい	KONO Yohei	極低温高感度磁化測定による低次元量子スピン系の研究	High-precision Magnetization Measurements of Low Dimensional Quantum Spin Systems at Low Temperatures	榊原俊郎	2014.03.24	2013	
M2014-033	小坂井千紘	こさかいちひろ	KOZAKAI Chihiro	ILD 電磁カロリメータ用シリコン検出器の放射線耐性測定のための基礎特性の試験研究	Measurement of Silicon Sensor Properties Towards a Test of the Radiation Tolerance of the ILD Electro-magnetic Calorimeter	駒宮幸男	2014.03.24	2013	
M2014-034	久保田雄也	くぼたゆうや	KUBOTA Yuya	単原子層ヘリウム4における超流動応答測定用ねじれ振子子の開発	Development of a Torsional Oscillator for Studies of Superfluid Responses in Monolayers of Helium Four	福山 寛	2014.03.24	2013	
M2014-035	リュウセンペイ	りゅう せんぺい	LIEW Seng Pei	軽い暗黒物質の探索	Quest for light dark matter	濱口幸一	2014.03.24	2013	
M2014-036	正木祐輔	まさきゆうすけ	MASAKI Yusuke	トポロジカル超伝導渦内のCaroli-deGennes-Matricon状態に対する不純物効果の解析	Analysis of impurity effects on Caroli-deGennes-Matricon mode in a vortex core in topological superconductors	加藤雄介	2014.03.24	2013	
M2014-037	増田賢人	ますだけん	MASUDA Kento	トランジット時刻変動を用いた複数トランジット惑星系の探究	Characterization of Multi-transiting Planetary Systems with Transit Timing Variations	須藤 靖	2014.03.24	2013	
M2014-038	松井圭司	まついけいし	MATSUI Keishi	β 遅発中性子放出確率測定のための ³ He中性子検出器アレイの開発	Development of a ³ He neutron detector array for measurement of β -delayed neutron emission probability	櫻井博儀	2014.03.24	2013	
M2014-039	松本由幸	まつもとよしゆき	MATSUMOTO Yoshiyuki	1keV領域での軟X線高次高調波発生のための高エネルギー中赤外パルス光源の開発	Development of a mid-infrared intense light source for soft X-ray high harmonic generation in the keV range	板谷治郎	2014.03.24	2013	
M2014-040	宮城宇志	みやぎたかゆき	MIYAGI Takayuki	ユニタリ模型演算子法による中重核の基底状態の性質	Ground state properties of medium-mass nuclei in the unitary-model-operator approach	大塚孝治	2014.03.24	2013	
M2014-041	三宅貴大	みやけたかひろ	MIYAKE Takahiro	GaAs劈開表面上へのAl超薄膜の作製と超伝導の研究	Superconductivity in Al ultrathin films formed on cleaved GaAs surfaces	岡本 徹	2014.03.24	2013	
M2014-042	宮津怜嗣	みやつさとし	MIYATSU Satoshi	中性子散乱と熱容量測定によるプロトン伝導性多孔性配位高分子の研究	Neutron Scattering and Calorimetric Studies on Proton-conducting Porous Coordination Polymers	山室 修	2014.03.24	2013	
M2014-043	宮崎慈生	みやざきじしょう	MIYAZAKI Jisho	測定ベース量子計算における因果律とエンタングルメント構造	Entanglement structure and causal order in measurement-based quantum computation	村尾美緒	2014.03.24	2013	
M2014-044	溝口知成	みぞぐちともなり	MIZOGUCHI Tomonari	空間反転対称性の破れた多軌道系におけるスピン輸送現象の理論的研究	Theoretical study of spin transport phenomena on a multiorbital system without inversion symmetry	小形正男	2014.03.24	2013	
M2014-045	望月健生	もちづきけんじ	MOCHIZUKI Kenji	パルス強磁場下温度掃引測定法の開発	Development of Temperature Scanning Measurement System under Pulsed High Magnetic Fields	金道浩一	2014.03.24	2013	
M2014-046	毛利宗一朗	もうり そういちろう	MORI Soichiro	J1-J3-J4モデルの量子相転移のユニバーサリティークラス	The universality class of a quantum phase transition in the J1-J3-J4 model	押川正毅	2014.03.24	2013	
M2014-047	森井麗望	もりいれも	MORII Remo	周期的な外場下でのグラフェンのホール効果におけるスピン軌道相互作用や不純物の影響	Effects of spin-orbit interaction and impurities on the Hall effect in graphene under a periodic external field	小形正男	2014.03.24	2013	
M2014-048	森國洋平	もりくにようへい	MORIKUNI Yohei	量子系の情報熱力学	Information thermodynamics of quantum systems	羽田野直道	2014.03.24	2013	
M2014-049	森下皓文	もりしたてるふみ	MORISHITA Terufumi	天の川銀河からのウィーノ暗黒物質への制限	Constraints on Wino Dark Matter from Milky Way Galaxy	村山 斉	2014.03.24	2013	
M2014-050	森田悠介	もりたゆうすけ	MORITA Yusuke	亜酸化銅における100mK励起子系の生成と統計的性質の研究	Realization of 100 mK excitons and research of statistical properties in cuprous oxide	五神 真	2014.03.24	2013	
M2014-051	村上浩章	むらかみひろあき	MURAKAMI Hiroaki	ASTRO-H搭載硬X線検出器のアクティブシールド機能の検証	Verification of the Active Shield Function of the Hard X-ray Imager onboard ASTRO-H	中澤知洋	2014.03.24	2013	
M2014-052	村上洋平	むらかみようへい	MURAKAMI Yohei	反陽子の原子核消滅断面積測定実験におけるチェレンコフ検出器の解析	Analysis of a Cherenkov Detector in Antiproton-Nucleus Annihilation Cross Section Measurements	早野龍五	2014.03.24	2013	
M2014-053	内藤嘉章	ないとうよしあき	NAITO Yoshiaki	広領域探索とクラスタリング解析で探る初期銀河形成	Early Galaxy Formation Probed by Large Area Surveys and Clustering Analysis	大内正己	2014.03.24	2013	
M2014-054	中川克磨	なかがわかつま	NAKAGAWA Katsuma	Ge検出器を用いたXMASS検出器材料のスクリーニングとバックグラウンドへの影響の評価	Screening of XMASS detector materials using Ge detector and evaluation of the effect on background	岸本康宏	2014.03.24	2013	
M2014-055	中郷孝祐	なかごうこうすけ	NAKAGO Kosuke	断熱ゲートテレポーションを用いた量子ゲート順序の並列化	Parallelization of quantum gate ordering in adiabatic gate teleportation	村尾美緒	2014.03.24	2013	
M2014-056	中口悠輝	なかぐちゆうき	NAKAGUCHI Yuki	ブラックホールの量子論的側面について	On Quantum Mechanical Aspects of Black Holes	渡利泰山	2014.03.24	2013	
M2014-057	中村考宏	なかむらたかひろ	NAKAMURA Takahiro	縦型光励起半導体レーザーの開発と励起効率の物理計測	End-optical-pump semiconductor lasers and pumping-efficiency characterizations	秋山英文	2014.03.24	2013	

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
M2014-058	中村優佑	なかむら ゆうすけ	NAKAMURA Yusuke	チャンネル乱流におけるエネルギー輸送と散逸率の解析	Analysis of energy transport and dissipation rate in turbulent channel flow	半場藤弘	2014.03.24	2013	
M2014-059	中野雅之	なかの まさゆき	NAKANO Masayuki	重力波検出器KAGRAのための量子雑音低減技術の開発における光共振器の光学機械的制御	Study of opt-mechanical cavity control for development of quantum noise reduction in KAGRA gravitational wave detector	黒田和明	2014.03.24	2013	
M2014-060	根本夏紀	ねもと なつき	NEMOTO Natsuki	界面のピコ秒電界制御に向けた高強度テラヘルツベクトルビームの発生	High-power terahertz vector beam generation for control of two dimensional systems by pico-second electric field	五神 真	2014.03.24	2013	
M2014-061	西口大貴	にしぐち だいき	NISHIGUCHI Daiki	自己駆動する非対称なコロイド粒子の集団運動	Collective Motion of Self-Propelled Asymmetric Colloidal Particles	佐野雅己	2014.03.24	2013	
M2014-062	西村美紀	にしむら みき	NISHIMURA Miki	MEG実験アップグレードに向けた分解能30ピコ秒の陽電子タイミングカウンターの研究開発	Research and Development of Positron Timing Counter with a 30 psec Resolution for the Upgraded MEG Experiment	森 俊則	2014.03.24	2013	
M2014-063	西村昇一郎	にしむら しょういちろう	NISHIMURA Shoichiro	J-PARCでのミュオン $g-2$ /EDM精密測定実験に用いるシリコンストリップセンサーの仕様と測定精度の研究	Research of silicon strip sensor specification and uncertainties of muon $g-2$ /EDM experiment at J-PARC	齊藤直人	2014.03.24	2013	
M2014-064	西村優里	にしむら ゆり	NISHIMURA Yuri	重水素濃縮に注目した星間分子雲の物質進化の探求	Material Evolution of Molecular Clouds Focused on Deuterium Fractionation	山本 智	2014.03.24	2013	
M2014-065	小原裕貴	おばら ゆうき	OBARA Yuki	J-PARC E16実験における大型GEM trackerとそのトリガーシステムの開発	Development of the large GEM tracker and the trigger system for the J-PARC E16 experiment	小沢恭一郎	2014.03.24	2013	
M2014-066	岡直哉	おか なおや	OKA Naoya	XMASS実験における検出器材料由来バックグラウンドの研究	Study of backgrounds from detector material in the XMASS experiment	鈴木洋一郎	2014.03.24	2013	
M2014-067	大川真耶	おおかわ まや	OKAWA Maya	LHC-ATLAS実験における標準模型Higgs粒子の ttH 生成過程の探索	Search for ttH production at $\sqrt{s}=8$ TeV with the ATLAS detector	浅井祥仁	2014.03.24	2013	
M2014-068	大森寛太郎	おおもり かんたろう	OMORI Kentaro	超幾何を用いた摂動的超弦理論の定式化と不定性の固定	A Formulation of the Superstring Perturbation Theory with Supergeometry and Fixing of its Ambiguities	松尾 泰	2014.03.24	2013	
M2014-069	押川公成	おしかわ こうせい	OSHIKAWA Kosei	Zq 異方性のある XY モデルのスケーリング関係式	Scaling relation of the XY model with Zq anisotropy	川島直輝	2014.03.24	2013	
M2014-070	佐藤暢哉	さとう のぶや	SATO Nobuya	NMR化学シフトの理論計算によるペロブスカイト型酸化物中の水素の解析	Analysis of hydrogen in perovskite oxides by theoretical calculations of NMR chemical shifts	常行真司	2014.03.24	2013	
M2014-071	佐藤慎太郎	さとう しんたろう	SATO Shintaro	p-i-n接合太陽電池におけるキャリアの生成と分離の研究	Carrier generation and separation at p-i-n junction in solar cells	秋山英文	2014.03.24	2013	
M2014-072	柴垣和広	しばがき かずひろ	SHIBAGAKI Kazuhiro	Siの励起子-電子正孔液滴クロスオーバー密度領域における発光スペクトルの研究	Photoluminescence spectroscopy of Si in the crossover density region between excitons and electron-hole droplets	島野 亮	2014.03.24	2013	
M2014-073	渋川卓也	しぶかわ たくや	SHIBUKAWA Takuya	Spring-8におけるBGEOEGG実験のための荷電粒子検出器の開発	Development of charged particle detectors for the BGEOEGG experiment at Spring-8	小沢恭一郎	2014.03.24	2013	
M2014-074	島田陽介	しまだ ようすけ	SHIMADA Yosuke	ホローカソード放電による準安定ストロンチウム原子の生成	Generation of metastable strontium atoms in a hollow cathode discharge	鳥井寿夫	2014.03.24	2013	
M2014-075	清水信宏	しみず のぶひろ	SHIMIZU Nobuhiro	Belle II実験のためのシリコンバーテックス検出器の開発	Development of the Silicon Vertex Detector for Belle II experiment	横山将志	2014.03.24	2013	
M2014-076	白井皓寅	しらい てるふさ	SHIRAI Terufusa	多層シリセンの構造、バンド分散、および輸送特性	Structure, band dispersion, and electronic transport property of multi-layer silicene	長谷川修司	2014.03.24	2013	
M2014-077	申東潤	しん どんゆん	SHIN Dongyoon	磁性原子が吸着した表面状態での電子輸送	Electronic transport at surface states with magnetic adatoms adsorbed	長谷川修司	2014.03.24	2013	
M2014-078	須田祐介	すだ ゆうすけ	SUDA Yusuke	ハイパーカミオカンデのための大口径ハイブリッド光検出器の開発	Research and Development of Large-Aperture Hybrid Photo-Detectors for Hyper-Kamiokande	横山将志	2014.03.24	2013	
M2014-079	鈴木淳一郎	すずき じゅんいちろう	SUZUKI Junichiro	四極子秩序を示す PrT_2Al_{20} ($T=Ti, V$)における圧力効果の研究	Effect of pressure on the quadrupolar order system PrT_2Al_{20} ($T=Ti, V$)	上床美也	2014.03.24	2013	
M2014-080	鈴木貴文	すずき たかふみ	SUZUKI Takafumi	振動外場下における量子ドットの非平衡輸送現象に関する理論的研究	Theory of nonequilibrium transport phenomena in quantum dots under alternating external fields	加藤岳生	2014.03.24	2013	
M2014-081	多田祐一郎	ただ ゆういちろう	TADA Yuichiro	インフレーション宇宙に対するストカスティックアプローチ	The stochastic approach to the inflationary universe	村山 斉	2014.03.24	2013	
M2014-082	高橋文雄	たかはし ゆきお	TAKAHASHI Yukio	X線磁気円二色性によるナノスケール強磁性の研究	X-ray magnetic circular dichroism study of ferromagnetism on nano-scale	藤森 淳	2014.03.24	2013	
M2014-083	高井久弥	たかい きゆうや	TAKAI Kyuya	InAs2次元電子系へのスピン注入	Spin injection into InAs two-dimensional electrons	勝本信吾	2014.03.24	2013	
M2014-084	高田えみか	たかた えみか	TAKATA Emika	双二次相互作用をもつパイロクロア反強磁性体における強磁場下量子状態の理論的研究	Theory of quantum states under high magnetic field in pyrochlore antiferromagnets with biquadratic interactions	押川正毅	2014.03.24	2013	
M2014-085	武井大祐	たけい だいすけ	TAKEI Daisuke	回転量子状態を選別した分子のレーザー電場のない条件下での3次元配向制御	Laser-field-free three-dimensional orientation of rotational-quantum-state-selected molecules	酒井広文	2014.03.24	2013	
M2014-086	田中将太	たなか しょうた	TANAKA Shota	密度汎関数理論によるvdW-DFを用いた三体分散力エネルギーの研究	a density functional study of the three-body dispersion energy using vdW-DF	杉野 修	2014.03.24	2013	

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
M2014-087	谷内稜	たにうちりょう	TANIUCHI Ryo	エギブチック原子核のインビーム γ 線分光実験に向けた次世代検出器の開発	Development of a next-generation detector for in-beam γ -ray spectroscopy on exotic nuclei	櫻井博儀	2014.03.24	2013	
M2014-088	田屋英俊	たや ひでとし	TAYA Hidetoshi	高エネルギー重イオン衝突の初期過程と強い場の物理	Initial processes of high energy heavy-ion collisions and physics of strong fields	松井哲男	2014.03.24	2013	
M2014-089	手嶋航大	てじま こうだい	TEJIMA Kodai	ねじれ型重力波検出器TOBAのための懸架システムの開発	Development of the Suspension System for Torsion-Bar Antenna(TOBA)	大橋正健	2014.03.24	2013	
M2014-090	寺崎紘平	てらさき こうへい	TERASAKI Kohei	イオンバックフロー抑制のためのCOBRA GEMの開発	Research and Development of COBRA GEM for Ion Back Flow Suppression	浜垣秀樹	2014.03.24	2013	
M2014-091	東郷淳	とうごう あつし	TOGO Atsushi	符号化マスクとテルル化カドミウム半導体両面ストリップ検出器を組み合わせた小型硬X線撮像検出器の開発	Development of a Compact Coded Aperture-Imager for Hard X-ray Applications Utilizing a Cadmium Telluride Double-sided Strip Detector	高橋忠幸	2014.03.24	2013	
M2014-092	富田望	とみたのぞむ	TOMITA Nozomu	小型反電子ニュートリノ検出器におけるバックグラウンド事象	Background events in the small antineutrino detector	蓑輪 真	2014.03.24	2013	
M2014-093	豊田達也	とよだ たつや	TOYODA Tatsuya	量子R行列と四面体方程式	QUANTUM R MATRICES AND TETRAHEDRON EQUATION	國場敦夫	2014.03.24	2013	
M2014-094	露木孝尚	つゆき たかなお	TSUYUKI Takanao	ニュートリノ質量、暗黒物質、物質・反物質非対称性と右巻きニュートリノ	Neutrino mass, dark matter, baryogenesis and right-handed neutrino	川崎雅裕	2014.03.24	2013	
M2014-095	渡辺伯陽	わたなべ のりあき	WATANABE Noriaki	場の量子論に於ける非局所欠陥演算子とその双対ウェブ	Non-local Defect Operators in Quantum Field Theories and Their Duality Webs	堀 健太郎	2014.03.24	2013	
M2014-096	山田裕之	やまだ ひろゆき	YAMADA Hiroyuki	ELENAからの低エネルギー反陽子ビームのための静電輸送ラインのシミュレーション	Simulation of electrostatic transfer line for low energy antiproton beam from ELENA	早野龍五	2014.03.24	2013	
M2014-097	山田俊介	やまだ しゅんすけ	YAMADA Shunsuke	分割統治法に基づく一電子エネルギースペクトル計算手法の開発	Development of the method for calculating one-electron energy spectrum based on the divide and conquer method	常行真司	2014.03.24	2013	
M2014-098	山本真吾	やまもと しんご	YAMAMO TO Shingo	M殻共鳴磁気光学カー効果の研究と超短パルスVUV/軟X線レーザーを用いた時間分解測定技術の開発	Study of the M-edge resonant magneto-optical Kerr effect and technical development for the time-resolved measurements using ultrashort pulse VUV/soft X-ray lasers	松田 巖	2014.03.24	2013	
M2014-099	山本尚貴	やまもと たかき	YAMAMO TO Takaki	キラルな液晶の温度勾配によるレーマン効果	Lehmann Effect of Chiral Liquid Crystals under Temperature Gradient	佐野雅己	2014.03.24	2013	
M2014-100	山崎将希	やまざき まさき	YAMAZAKI Masaki	強磁性超伝導における磁壁の効果の理論	Theoretical study on effects of magnetic domain wall in a ferromagnetic superconductor	常次宏一	2014.03.24	2013	
M2014-101	横山晴道	よこやま はるみち	YOKOYAMA Harumichi	ヒッグス粒子の CP 混合度決定のためのILC 実験におけるタウレプトン崩壊チャンネルを用いた研究	Study of measuring Higgs CP admixture using tau-pair decays at the ILC	山下 了	2014.03.24	2013	
M2014-102	尹永沢	ゆん よんてく	YOON Youngtaek	4Dカルシウムイメージングと細胞自動検出による運動回路の解析	Analysis of motor circuits by 4D calcium imaging and automatic cell detection	能瀬聡直	2014.03.24	2013	
M2014-103	湯本郷	ゆもと ごう	YUMOTO Go	テラヘルツ偏光分光法による単層グラフェンにおける量子ファラデー効果の研究	Time-domain terahertz polarimetry of quantum Faraday effect in monolayer graphene	島野 亮	2014.03.24	2013	
M2014-104	尹東河	ゆん どんは	YUN Dongha	超伝導接合へのスピン軌道相互作用の影響	Effect of spin-orbit interaction on superconducting junctions	勝本信吾	2014.03.24	2013	
M2014-105	曾弘博	そう こうはく	ZENG Hongbo	双安定進化ゲームの確率的ダイナミクスに対する空間自由度の影響	Spatial effect on stochastic dynamics of bistable evolutionary games	加藤岳生	2014.03.24	2013	