

修士論文の審査委員 / Master's Thesis Defense Committee

※審査会のオンライン聴講を希望する場合、”○”の部分をクリックすると申込フォームに飛ぶことができます。
※You will go to the application Form for attending a defense, by clicking the circle in the column of online auditors.

【令和8年3月24日修了予定者 95 名】

更新日:12月26日

学生証 番号 Student ID	フリガナ 申請者名 Student Name	論文題目 (訳) Dissertation Title (translation)	審査委員(所属等)/Committee Members ○主査/Chair ※学外審査員/Extramural Member	指導教員 Sub-course	審査日 Date	開始時刻 Start Time	場所 Venue	オンライン聴講 online auditors
35216114	ワタナベ リョウ 渡邊 峻 WATANABE Ryo	円偏光誘起スピンドイナミクスの固体電子論 (Electronic Theory of Spin Dynamics Induced by Circularly Polarized Light in Solids)	○常行 真司 教授 林 将光 准教授 杉野 修 教授	A3	Tue, 20 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、445	×
35236033	カワグチ ケンザブロウ 川口 健三郎 KAWAGUCHI Kenzaburo	時間依存した宇宙の状態方程式による原始ブラックホール形成の促進 (Enhancement of primordial black hole formation via a time-dependent equation of state of the universe)	○横山 順一 教授 仏坂 健太 准教授 道村 唯太 准教授	A5	Mon, 19 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、445	×
35236083	ハラグチ ユイ 原口 結衣 HARAGUCHI Yui	Development of Novel Light-sheet Microscope and Fluorescent Labeling Techniques for Live Imaging of the Transparent Fish Danionella cerebrum (透明魚ダニオネラセレブラム のライブイメージングに向けたライトシート顕微鏡および蛍光標識技術の開発)	○岡田 康志 教授 能瀬 聰直 教授 井手口 拓郎 准教授	A7	Tue, 13 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	×
35246001	アイキヨウ コウタ 愛敬 公太 AIKYO Kota	偏光分解テラヘルツ分光による軽元素半導体GaNにおける逆軌道Hall効果の研究 (Inverse orbital Hall effect in light-element semiconductor GaN studied by polarization-resolved terahertz spectroscopy)	○松永 隆佑 准教授 秋山 英文 教授 中辻 知 教授	A6	Tue, 13 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×
35246002	アリマ リョウタ 有馬 謙太 ARIMA Ryota	SuperKEKB運転中に生じるルミノシティ変動の要因を特定する手法の開発 (Development of a Method to Identify Causes of Luminosity Variations during SuperKEKB Operation)	○小関 忠 教授 後田 裕 教授 佐藤 政則 教授	A2	Wed, 21 January	16:00	KEKつくばキャンパス、3号館、725号室	○
35246003	イザワ タクミ 井澤 拓海 IZAWA Takumi	CMB偏光観測のための低温ミリ波透過率測定系の構築 (Development of a Cryogenic Millimeter-Wave Transmittance Measurement System for CMB Polarization Observations)	○松村 知岳 准教授 日下 晃人 准教授 安東 正樹 教授	A8	Wed, 14 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	○
35246004	イシカワ リク 石川 陸 ISHIKAWA Riku	閉じ込め相を持つ超対称ゲージ理論の分類 (Classification of Supersymmetric Gauge Theories with Confining Phases)	○村山 斎 教授 立川 裕二 教授 福嶋 健二 教授	A1	Wed, 14 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、913	×
35246005	イシダ シュンペイ 石田 駿平 ISHIDA Shunpei	二次元層状物質における遠赤外線パルスレーザーによる非線形応答 (Nonlinear response in two-dimensional materials induced by near-infrared pulse laser)	○林 将光 准教授 張 奕勁 准教授 橋坂 昌幸 准教授	A4	Thu, 15 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、913	×
35246006	イシダ ソウタ 石田 颯太 ISHIDA Sota	イオン液体を用いたInAs表面上の高電子密度反転層を目指した研究 (Ionic liquid gating on InAs surfaces to form a high-electron-density state)	○岡本 徹 准教授 村川 智 准教授 島野 亮 教授	A4	Tue, 20 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、512	×

【令和8年3月24日修了予定者 95 名】

更新日:12月26日

学生証 番号 Student ID	フリガナ 申請者名 Student Name	論文題目 (訳) Dissertation Title (translation)	審査委員(所属等)/Committee Members ○主査/Chair ※学外審査員/Extramural Member	指導教員 Sub-course	審査日 Date	開始時刻 Start Time	場所 Venue	オンライン聴講 online auditors
35246007	イシマル トシキ 石丸 利識 ISHIMARU Toshiki	Bulk and Edge relations in a Fractional Quantum Hall System (分数量子ホール系におけるバルクとエッジの関連性)	○岡 隆史 教授 加藤 岳生 准教授 橋坂 昌幸 准教授	A3	Thu, 15 January	14:30	柏キャンパス、物性研A棟、A614	×
35246008	イナモト リョウヘイ 稻元 燥平 INAMOTO Ryohei	銀河風と降着流がつくる乱流領域における宇宙線スペクトル進化の数値研究 (Numerical study on the evolution of cosmic-ray spectrum in the turbulent region formed by galactic winds and accretion flows)	○浅野 勝晃 教授 仏坂 健太 准教授 齋藤 隆之 准教授	A5	Tue, 20 January	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×
35246009	イノウエ ショウマ 井上 翔馬 INOUE Shoma	Principles of Immiscibility in Biological Condensates: Protein Localization in Nucleoli and Nuclear Speckles (核内凝縮体の非混和性原理について -核小体-核スペックル間のタンパク質局在を中心に-)	○川口 喬吾 准教授 柳澤 実穂 准教授 杉田 有治 教授	A7	Wed, 14 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、431	×
35246010	イノマタ カズキ 猪俣 和樹 INOMATA Kazuki	Embedding of General Tree Tensor Networks into Quantum Circuits (任意形状ツリー-テンソルネットワークの量子回路への埋め込み)	○藤堂 真治 教授 川島 直輝 教授 樺島 祥介 教授	A3	Wed, 21 January	16:30	本郷キャンパス、理学部1号館、445	○
35246011	イマイズミ ギンガ 今和泉 銀河 IMAIZUMI Ginga	ベイジアンアンフォールディング法を用いたチベット空気シャワーアレイによる原子核種別宇宙線エネルギースペクトル決定手法の開発 (Development of a Method for Determining the Cosmic Ray Energy Spectra of Elemental Mass using the Tibet Air Shower Array through the Bayesian Unfolding Algorithm)	○塔 隆志 教授 荻尾 彰一 教授 寄田 浩平 教授	A8	Fri, 16 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	○
35246012	イマムラ ソウイチロウ 今村 宗一郎 IMAMURA Soichiro	Parallelization of the Hadamard Tests in Quantum Computation (量子計算におけるアダマールテストの並列化)	○藤堂 真治 教授 吉岡 信行 准教授 寺師 弘二 教授	A3	Tue, 13 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	○
35246013	イワガキ タイセイ 岩垣 大成 IWAGAKI Taisei	CMB偏光観測用偏光変調器のための低温連続回転機構の回転不安定性によるインフレーション探索への影響の評価 (Evaluation of the effect on inflation search caused by the rotational instability of the continuous cryogenic rotation mechanism for CMB polarimeter)	○松村 知岳 准教授 和泉 実 准教授 山崎 典子 教授	A8	Mon, 19 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、512	○
35246014	イワサキ テツヤ 岩崎 哲也 IWASAKI Tetsuya	Analysis of nonlinear Drude weights in the one-dimensional Hubbard model (1次元Hubbard模型における非線形Drude重みの解析)	○桂 法称 准教授 岡 隆史 教授 ※渡辺 悠樹(工学系) 准教授	A3	Tue, 20 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、431	×
35246015	ウチゴウチ リョウタ 内河内 峻太 UCHIGOCHI Ryota	GHz帯重力波探索に向けた超伝導空洞共振器の設計と外部磁場および極低温条件下での評価 (Design and Evaluation of a Superconducting Microwave Cavity for GHz Gravitational Wave Detection under External Magnetic Field and Cryogenic Conditions)	○日下 晓人 准教授 諸井 健夫 教授 安東 正樹 教授	A8	Wed, 14 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	×
35246017	オオツボ ワタル 大坪 航 OTSUBO Wataru	高輝度LHC-ATLAS実験に向けたミューオントリガー電気回路群の制御システムの開発 (Development of the control system of muon trigger electronics for High-Luminosity LHC ATLAS experiment)	○奥村 恭幸 准教授 中島 康博 准教授 郡司 阜 准教授	A2	Fri, 16 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、512	○
35246018	オガワ エイキ 小川 瑛生 OGAWA Eiki	ノンコリニア反強磁性体Mn3Snを用いた多層膜構造素子における電流誘起磁気反転の実験的研究 (Experimental Investigation of Current-Driven Magnetic Switching in Heterostructure Device using the Noncollinear Antiferromagnet Mn3Sn)	○中辻 知 教授 辻 直人 准教授 張 奕勤 准教授	A4	Wed, 07 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	×

【令和8年3月24日修了予定者 95 名】

更新日:12月26日

学生証 番号 Student ID	フリガナ 申請者名 Student Name	論文題目 (訳) Dissertation Title (translation)	審査委員(所属等)/Committee Members ○主査/Chair ※学外審査員/Extramural Member	指導教員 Sub-course	審査日 Date	開始時刻 Start Time	場所 Venue	オンライン聴講 online auditors
35246019	オクヤマ リュウジ 奥山 竜司 OKUYAMA Ryuji	整数量子ホール系の並走エッジチャンネルにおける電子間相互作用と電流相関の理論研究 (Theoretical Study of Electron-Electron Interactions and Current Correlations in Parallel Edge Channels of Integer Quantum Hall Systems)	○加藤 岳生 准教授 蘆田 祐人 准教授 小林 研介 教授	A3	Tue, 13 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、512	×
35246020	オツヅキ コウタロウ 緒續 航太郎 OTSUZUKI Kotaro	暗黒物質探索実験XENONnTにおける測定感度向上のための検出器評価 (Detector characterization for improving the measurement sensitivity in the XENONnT dark matter search experiment)	○森山 茂栄 教授 閑谷 洋之 准教授 大谷 航 教授	A8	Wed, 21 January	14:30	オンライン	○
35246021	オヤイヅ アツシ 小柳津 敦 OYAIZU Atsushi	Physical Implementation of Non-Hermitian Spin Chains Utilizing Non-Unitary Discrete-Time Quantum Dynamics (非ユニタリ離散時間量子ダイナミクスを活用した非エルミート古典スピン系の物理的実装)	○上田 正仁 教授 羽田野 直道 教授 岡 隆史 教授	A3	Tue, 13 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	×
35246022	オリイ イッポ 折井 一歩 ORII Ippo	時間反転対称な位相的場の理論 (Topological quantum field theory with time-reversal symmetry)	○立川 裕二 教授 堀 健太朗 教授 渡利 泰山 准教授	A1	Wed, 21 January	17:00	駒場キャンパス、3号館、121	×
35246023	カゲウラ ユウタ 影浦 優太 KAGEURA Yuta	Cosmic Reionization History and Its Cosmological Implications Explored by Optical and Near-Infrared Spectroscopy (可視・赤外線分光で探る宇宙再電離史と宇宙論への示唆)	○大内 正己 教授 馬場 彩 准教授 ※井上 昭雄(早稲田大) 教授	A8	Tue, 20 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×
35246024	カタヤマ コウヤ 片山 康矢 KATAYAMA Koya	グラフによる生態系の定常分布と応答の表現 (Graph-theoretic expressions for steady-state distributions and static responses in population dynamics)	○伊藤 創祐 准教授 若本 祐一 教授 古澤 力 教授	A7	Wed, 14 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×
35246026	カン キンヤ 関 欣也 GUAN Xinye	Disorder-free Quantum Breakdown Model: Exact Solution and Dynamics (乱れのない量子崩壊模型の厳密解とダイナミクス)	○桂 法称 准教授 川畑 幸平 准教授 山崎 雅人 教授	A3	Mon, 19 January	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	×
35246027	カノノ ナナコ 菅野 菜々子 KANNO Nanako	角度分解光電子分光で解明するGd系磁性体の電子構造とスキルミオンサイズの制御 (Electronic structure and skyrmion size control in Gd-based magnets studied by angle-resolved photoemission spectroscopy)	○近藤 猛 准教授 徳永 将史 教授 常次 宏一 教授	A4	Wed, 21 January	16:00	柏キャンパス、物性研A棟、A614	×
35246028	キド ダイサブロウ 木戸 大三郎 KIDO Daisaburo	Little Red Dotsと高赤方偏移宇宙における超大質量ブラックホール進化への示唆 (Little Red Dots and their implications for supermassive black hole evolution in the high-redshift universe)	○仏坂 健太 准教授 大内 正己 教授 浅野 勝晃 教授	A5	Wed, 21 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、913	×
35246029	クォン ソンジュン 権 善俊 KWON Seonjun	The Effect of Non-Stationary Noise on KAGRA's Sensitivity to Known Compact Object Merger Signals (既知のコンパクト天体合体イベントに対するKAGRAの感度への非定常ノイズの影響)	○KIPP CANNON 教授 横山 順一 教授 道村 唯太 准教授	A5	Tue, 13 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、913	○
35246031	クボ トモヒロ 久保 智裕 KUBO Tomohiro	Analysis of molecular mechanisms involved in the functional differentiation of homologous command neurons in <i>Drosophila</i> larvae (ショウジョウバエ幼虫における相同なコマンドニューロンの機能分化に関する分子メカニズムの解析)	○能瀬 聰直 教授 岡田 真人 教授 川口 喬吾 准教授	A7	Tue, 13 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、445	○

【令和8年3月24日修了予定者 95 名】

更新日:12月26日

学生証 番号 Student ID	フリガナ 申請者名 Student Name	論文題目 (訳) Dissertation Title (translation)	審査委員(所属等)/Committee Members ○主査/Chair ※学外審査員/Extramural Member	指導教員 Sub-course	審査日 Date	開始時刻 Start Time	場所 Venue	オンライン聴講 online auditors
35246033	コジマ ユウキ 小島 悠暉 KOJIMA Yuki	$\mathbb{R} \times S^3 / \Gamma$ 上の $N=4$ 超対称 Yang-Mills の S 双対と真空縮退について (S-duality and vacuum degeneracy in $N=4$ super Yang-Mills on $\mathbb{R} \times S^3 / \Gamma$)	○立川 裕二 教授 堀 健太朗 教授 ※野海 俊文(総合文化) 准教授	A1	Wed, 21 January	14:30	駒場キャンパス、3号館、121	×
35246034	コマダ シュウ 駒田 洲 KOMADA Shu	キュムラント展開を用いた量子チャネル推定の効率化 (Quantum Channel Estimation with Cumulant Expansion)	○寺師 弘二 教授 澤田 龍 准教授 蘆田 祐人 准教授	A2	Wed, 14 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、913	×
35246035	サカキバラ レイ 榎原 澄 SAKAKIBARA Rei	感度 10^{-15} の $\mu \rightarrow e \gamma$ 探索を目指したアクティブコンバーター型光子ペアスペクトロメーターの開発 (Development of a photon pair spectrometer with an active converter for a $\mu \rightarrow e \gamma$ search aiming at a sensitivity of 10^{-15})	○大谷 航 教授 後田 裕 教授 横山 将志 教授	A2	Tue, 20 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、1017	○
35246036	ササモリ カンスケ 笹森 貴佑 SASAMORI Kansuke	多細胞生物における発生過程と再生過程の力学系モデル (A dynamical systems model of developmental and regenerative processes in multicellular organisms)	○古澤 力 教授 若本 祐一 教授 伊藤 創祐 准教授	A7	Tue, 20 January	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	×
35246037	サトウ リキ 佐藤 璃輝 SATO Riki	X線天体観測に向けたイベント駆動読み出し方式でのSOIピクセル検出器の性能評価 (Performance evaluation of an SOI-pixel detector with event-driven readout for application in X-ray astronomy)	○馬場 彩 准教授 和泉 実 准教授 吉越 貴紀 准教授	A8	Wed, 21 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、431	×
35246038	シノダ リョウタロウ 篠田 遼太郎 SHINODA Ryotaro	ハイパーKamiokandeの外水槽検出器 (Outer Detector of Hyper-Kamiokande)	○塩澤 真人 教授 田中 純一 教授 窪 秀利 教授	A8	Wed, 14 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	○
35246039	シマズ ガクト 島津 岳斗 SHIMAZU Gakuto	超伝導In超薄膜とInAs表面反転層のハイブリッド系における非相反伝導 (Nonreciprocal transport in a hybrid system of a superconducting ultrathin In film and an InAs surface inversion layer)	○岡本 徹 准教授 長谷川 修司 教授 酒井 明人 講師	A4	Thu, 15 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、431	×
35246040	ショウジ トモユキ 庄司 知佳 SHOJI Tomoyuki	連続波励起による高繰り返し赤外固体レーザー増幅器の開発 (CW-Pumped High-Repetition-Rate Infrared Solid-State Laser Amplifier)	○板谷 治郎 教授 江尻 晶 教授 秋山 英文 教授	A6	Fri, 16 January	13:00	柏キャンパス、物性研A棟、A614	×
35246041	シロキ ユウイチロウ 白木 裕一朗 SHIROKI Yuichiro	2次元超伝導体における非対称ポテンシャル下の面内量子渦による非相反輸送 (Non-reciprocal transport caused by in-plane vortices in 2-dimensional superconductors under asymmetric potentials)	○加藤 雄介 教授 小林 研介 教授 岡本 徹 准教授	A3	Mon, 19 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、431	×
35246042	スギオカ タツヤ 杉岡 達哉 SUGIOKA Tatsuya	重力波望遠鏡TOBAのレーザー干渉計による制御動作 (Torsion Pendulum Control with Laser Interferometer for Low-frequency Gravitational Wave Observation)	○安東 正樹 教授 三代木 伸二 教授 和泉 実 准教授	A8	Mon, 19 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	○
35246043	スギモト フタツ 杉本 布達 SUGIMOTO Futatsu	宇宙線変動現象の観測に向けたALPAQUITA実験の計数率データの補正手法の開発 (Development of a Counting Rate Correction Method for the Detection of Cosmic Ray Transient Events with the ALPAQUITA Air Shower Array)	○塔 隆志 教授 大谷 航 教授 内山 隆 准教授	A8	Tue, 20 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、431	○

【令和8年3月24日修了予定者 95 名】

更新日:12月26日

学生証 番号 Student ID	フリガナ 申請者名 Student Name	論文題目 (訳) Dissertation Title (translation)	審査委員(所属等)/Committee Members ○主査/Chair ※学外審査員/Extramural Member	指導教員 Sub-course	審査日 Date	開始時刻 Start Time	場所 Venue	オンライン聴講 online auditors
35246044	スズキ モトキ 鈴木 幹基 SUZUKI Motoki	正規直交化波形を用いたブラックホールリングダウン重力波の解析 (Analysis of Black Hole Ringdown with Orthonormal Modes)	○田越 秀行 教授 内山 隆 准教授 吉田 直紀 教授	A5	Tue, 13 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、445	○
35246045	スミカワ ユウト 住川 勇斗 SUMIKAWA Yuto	多体相互作用およびモダンHopfieldモデルにおける想起ダイナミクスの解析 (Analysis of Retrieval Dynamics in Multi-body and Modern Hopfield Models)	○樺島 祥介 教授 竹内 一将 准教授 川島 直輝 教授	A3	Wed, 21 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、431	×
35246046	セイノ タクミ 清野 拓己 SEINO Takumi	ILCにおける $H \rightarrow ss^{\pm}$ 過程を用いたヒッグス粒子結合定数の測定感度の研究 (Study on the measurement sensitivity of Higgs boson coupling constants using the $H \rightarrow ss^{\pm}$ process at the ILC)	○大谷 航 教授 石野 雅也 教授 田中 純一 教授	A2	Thu, 15 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	○
35246047	ソノダ ハルト 園田 悠人 SONODA Haruto	精密X線分光による超新星残骸Cassiopeia Aのダイナミクスと周辺環境の探査 (Probing the Dynamics and Environment of the Supernova Remnant Cassiopeia A with High-Resolution X-ray Spectroscopy)	○山口 弘悦 教授 窪 秀利 教授 竹田 敦 准教授	A8	Mon, 19 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、445	×
35246048	タカダ カズキ 高田 和輝 TAKADA Kazuki	正規化フローと効率的な波形パラメータ表現を用いた連星合体重力波の高速 パラメータ推定 (Fast parameter estimation for gravitational waves from compact binary coalescence using normalizing flow and efficient parameterization)	○田越 秀行 教授 高田 昌広 教授 宮川 治 准教授	A5	Wed, 14 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、445	×
35246049	タカハシ ショウタ 高橋 正大 TAKAHASHI Shota	Development of a Surrogate Model for Neutrino Transport in Core-Collapse Supernovae (重力崩壊型超新星のニュートリノ輻射輸送計算におけるサロゲートモデル開 発)	○吉田 直紀 教授 半場 藤弘 教授 仮坂 健太 准教授	A5	Wed, 21 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	×
35246050	タガミ リサコ 田上 理沙子 TAGAMI Risako	LHC-ATLAS実験におけるタイルカロリメータ情報を活用した低運動量ミューオン同定アルゴリズムの開発 (Development of a Low-Momentum Muon Identification Algorithm Utilizing Tile-Calorimeter Information in the LHC-ATLAS Experiment)	○石野 雅也 教授 後田 裕 教授 三部 勉 教授	A2	Tue, 13 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、431	×
35246051	タテイシ マサユキ 立石 真之 TATEISHI Masayuki	反強磁性体Mn3Sn電極を用いたトンネル接合における磁気抵抗効果の結晶方 位依存性 (Tunneling magnetoresistance effect of an antiferromagnetic Mn3Sn electrode with different crystal orientations)	○酒井 明人 講師 長谷川 修司 教授 林 将光 准教授	A4	Thu, 15 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、431	×
35246052	タナカ ユウスケ 田中 勇丞 TANAKA Yusuke	Ni/Cr積層膜におけるスピントルクと電流駆動磁化制御 (Spin-orbit torque and current-induced magnetization switching in Ni/Cr bilayers)	○林 将光 准教授 佐藤 卓 教授 中辻 知 教授	A4	Mon, 19 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×
35246053	タン ユーシン TAN YEW XIN	"Exact WKB method and Supersymmetric Gauge Theory" ("厳密WKB法と超対称ゲージ理論")	○Simeon HELLMERAN 教授 立川 裕二 教授 Thomas Edward Melia 准教授	A1	Wed, 21 January	11:30	駒場キャンパス、3号館、121	○
35246054	ツツイ オサム 筒井 理 TSUTSUI Osamu	超音波を用いた層状ディラック電子系 $Ba_{1-x}Sr_xMnBi_2$ における電子・格子状態の 解明 (Ultrasonic study of electronic and lattice states on layered Dirac fermion system $Ba_{1-x}Sr_xMnBi_2$)	○徳永 将史 教授 金道 浩一 教授 近藤 猛 准教授	A4	Tue, 20 January	14:30	柏キャンパス、物性研A棟、A614	×

【令和8年3月24日修了予定者 95 名】

更新日:12月26日

学生証 番号 Student ID	フリガナ 申請者名 Student Name	論文題目 (訳) Dissertation Title (translation)	審査委員(所属等)/Committee Members ○主査/Chair ※学外審査員/Extramural Member	指導教員 Sub-course	審査日 Date	開始時刻 Start Time	場所 Venue	オンライン聴講 online auditors
35246055	ナガオ テルキ 長尾 光生 NAGAO Teruki	ヘリウムリサイクルシステムにおける水素除去剤の再生実験 (Continuous regeneration experiment of hydrogen adsorbent in helium liquefaction system)	○村川 智 淄教授 徳永 将史 教授 岡本 徹 准教授	A4	Tue, 13 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、445	×
35246057	ナカザワ マサキ 中澤 正樹 NAKAZAWA Masaki	フランシウム221の精密分光に向けた高純度アクチニウム225源と冷却用レーザーの開発 (Development of a High-Purity Actinium-225 Source and a Cooling Laser toward Precision Spectroscopy of Francium-221)	○酒見 泰寛 教授 山口 英斎 講師 中村 哲 教授	A2	Fri, 16 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、431	○
35246058	ナカノ ヨシヒロ 中野 祥大 NAKANO Yoshihiro	プラズマ輝線モデルの精密化に向けたTES型X線マイクロカロリメータ大規模アレイの開発 (Development of Large-Format X-ray TES Arrays for Refining Plasma Emission Line Models)	○山崎 典子 教授 松村 知岳 准教授 中村 哲 教授	A8	Thu, 15 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、414	○
35246059	ナカバヤシ ヒロキ 中林 拓紀 NAKABAYASHI Hiroki	Short- and Long-Time Non-Exponential Decay of Unstable States in Open Quantum Systems (開放量子系の不安定状態における短時間・長時間の非指数的減衰)	○羽田野 直道 教授 上田 正仁 教授 村尾 美緒 教授	A3	Tue, 20 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、913	×
35246060	ニシジマ リョウタロウ 西嶋 遼太郎 NISHIJIMA Ryotaro	水チエレンコフ検出器におけるCNN機械学習の手法を用いた粒子識別の研究 (Study on Particle Identification Using CNN Machine Learning Methods in Water Cherenkov Detector)	○奥村 公宏 准教授 齋藤 隆之 准教授 吉越 貴紀 准教授	A8	Tue, 20 January	13:00	柏キャンパス、第二総合研究棟、301	×
35246061	ニワ シュンスケ 丹羽 駿輔 NIWA Shunsuke	ラムダハイパー核精密分光のための崩壊パイ中間子位置検出器の開発 (Development of decay pion position detector for high-resolution Λ hypernuclei spectroscopy)	○中村 哲 教授 鈴木 大介 准教授 小沢 恭一郎 准教授	A2	Wed, 14 January	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、431	×
35246062	ニワ リョウタロウ 丹羽 亮太朗 NIWA Ryotaro	Quantum algorithms for learning the spectrum of quantum channels (量子チャンネルのスペクトルを推定する量子アルゴリズム)	○村尾 美緒 教授 川畑 幸平 准教授 桂 法称 准教授	A3	Wed, 21 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×
35246064	ハシモト タカフミ 橋本 賢史 HASHIMOTO Takafumi	銀河とダークマター halo の統計モデルと赤方偏移進化 (Redshift Evolution of Halo Occupation Distribution)	○吉田 直紀 教授 高田 昌広 教授 田越 秀行 教授	A5	Tue, 13 January	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、445	×
35246065	ハヤカワ リョウイチロウ 早川 怜一朗 HAYAKAWA Ryoichiro	原始ブラックホール周囲のホットスポットがスカラー場に与える影響について (Effects of Primordial Black Hole Hotspots on Scalar Fields)	○濱口 幸一 准教授 川崎 雅裕 教授 伊部 昌宏 准教授	A1	Tue, 20 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×
35246066	ハヤサキ ヒビキ 林崎 韶 HAYASAKI Hibiki	Design and Performance Evaluation of Neutron Detectors for $^{16}\text{O}(\text{p},\text{pn})$ Reaction Measurements toward Studies of Nuclear De-excitation at the SAMURAI-79 Experiment (SAMURAI-79実験における原子核脱励起の測定に向けた $^{16}\text{O}(\text{p},\text{pn})$ 反応測定用中性子検出器の設計と性能評価)	○中島 康博 准教授 鈴木 大介 准教授 早戸 良成 教授	A2	Tue, 13 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、431	×
35246068	ハラ ヨシノリ 原 佳範 HARA Yoshihori	古典および量子スピングラス系の相構造とFranz-Parisiポテンシャルの理論的研究 (Theoretical Study of Phase Structure and Franz-Parisi Potentials in Classical and Quantum Spin Glass Systems.)	○樺島 祥介 教授 羽田野 直道 教授 藤堂 真治 教授	A3	Tue, 20 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	×

【令和8年3月24日修了予定者 95 名】

更新日:12月26日

学生証 番号 Student ID	フリガナ 申請者名 Student Name	論文題目 (訳) Dissertation Title (translation)	審査委員(所属等)/Committee Members ○主査/Chair ※学外審査員/Extramural Member	指導教員 Sub-course	審査日 Date	開始時刻 Start Time	場所 Venue	オンライン聴講 online auditors
35246069	ハラダ レイ 原田 恵 HARADA Rei	ダイヤモンド量子センサを用いた鉄系強磁性半導体の研究 (Investigation of Fe-based ferromagnetic semiconductors using diamond quantum sensors)	○小林 研介 教授 北川 健太郎 准教授 松田 巍 教授	A4	Thu, 15 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×
35246070	ヒガシモト カイト 東本 海旺 HIGASHIMOTO Kaito	電子線ビームを用いたラムダハイパー核分光実験のための K^+ 中間子弁別用検出器の性能評価 (Performance study of K^+ identification detectors for Λ hypernuclear spectroscopy using electron beams)	○中村 哲 教授 郡司 卓 准教授 青井 考 教授	A2	Tue, 13 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、431	×
35246071	ヒラシマ サヤ 平嶋 佐彩 HIRASHIMA Saya	思考および筆記過程に関する脳科学的研究 (Neuroscientific research on thinking and writing processes)	○酒井 邦嘉 教授 新井 宗仁 教授 柳澤 実穂 准教授	A7	Wed, 21 January	14:30	駒場キャンパス、16号館、621	×
35246072	ヒラタ ユウサク 平田 悠朔 HIRATA Yusaku	統計力学モデルによる複雑構造タンパク質のフォールディング過程の予測 (Predicting the folding process of a structurally complex protein using statistical mechanical models)	○新井 宗仁 教授 野口 博司 准教授 伊藤 創祐 准教授	A7	Tue, 13 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、913	×
35246073	ヒラノ ハヤト 平野 風人 HIRANO Hayato	強磁場下における極性半導体SnTeの異常量子応答 (Anomalous Quantum Response of Polar Semiconductor SnTe in High Magnetic Fields)	○徳永 将史 教授 北川 健太郎 准教授 金道 浩一 教授	A4	Wed, 21 January	13:00	柏キャンパス、物性研A棟、A614	×
35246074	ヒロオカ コウ 廣岡 幸 HIROOKA Kou	GUTスケールにおける重いフェルミオンの影響:大統一と陽子崩壊の統計的研究 (Fermion Multiplicities at the GUT Scale: A Statistical Study of Unification and Proton Decay)	○伊部 昌宏 准教授 川崎 雅裕 教授 早戸 良成 教授	A1	Fri, 16 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、913	×
35246075	フクモト ユウサク 福本 優作 FUKUMOTO Yusaku	銀河における軽元素と宇宙線スペクトルの再現 (Reproduction of light elements and cosmic-ray spectrum in our Galaxy)	○浅野 勝晃 教授 塔 隆志 教授 田越 秀行 教授	A5	Wed, 14 January	10:00	宇宙線研究所、601	×
35246076	フジサワ スバル 藤澤 守遙 FUJISAWA Subaru	MeVスケールステライルニュートリノ暗黒物質とCOSIによる将来観測 (MeV-scale Sterile Neutrino Dark Matter and Future Observation with COSI)	○松本 重貴 教授 諸井 健夫 教授 山崎 典子 教授	A1	Fri, 16 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	×
35246077	フジモト ゲン 藤本 源 FUJIMOTO Gen	SuperHERO 大気球実験に向けた硬X線撮像分光用 CdTe 検出器データ読み出しシステムの開発 (Development of a Data Acquisition System for the CdTe Hard X-ray Imaging Spectrometer in the SuperHERO Balloon Mission)	○馬場 彩 准教授 窪 秀利 教授 早戸 良成 教授	A8	Tue, 13 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×
35246078	フルゴオリ シュン 古郡 駿 FURUGORI Shun	Lepton flavor violation in supersymmetric standard model (超対称素粒子標準模型におけるレプトンフレーバーの破れ)	○諸井 健夫 教授 渡利 泰山 准教授 濱口 幸一 准教授	A1	Thu, 15 January	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	×
35246079	フルヤ ソウゲン 降矢 蒼玄 FURUYA Sougen	スピネル酸化物超伝導体LiTi ₂ O ₄ における電子状態と強相関効果 (Electronic states and strong correlation effects in the spinel oxide superconductor LiTi ₂ O ₄)	○近藤 猛 准教授 金道 浩一 教授 杉野 修 教授	A4	Tue, 20 January	16:00	柏キャンパス、物性研A棟、A614	×

【令和8年3月24日修了予定者 95 名】

更新日:12月26日

学生証 番号 Student ID	フリガナ 申請者名 Student Name	論文題目 (訳) Dissertation Title (translation)	審査委員(所属等)/Committee Members ○主査/Chair ※学外審査員/Extramural Member	指導教員 Sub-course	審査日 Date	開始時刻 Start Time	場所 Venue	オンライン聴講 online auditors
35246081	ブン アケン 聞 亜軒 WEN Yaxuan	多段階対称性の自発的破れによる宇宙ひも (Cosmic Strings in Multi-Step Symmetry Breaking)	○伊部 昌宏 准教授 村山 齊 教授 諸井 健夫 教授	A1	Wed, 14 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、445	×
35246082	ホシノ マサヒロ 星野 真宏 HOSHINO Masahiro	Quantum resources and conformal field theory (量子リソースと共形場理論)	○蘆田 祐人 准教授 藤堂 真治 教授 桂 法称 准教授	A3	Thu, 15 January	16:00	オンライン	○
35246083	ホンジョウ リョウガ 本庄 亮雅 HONJO Ryoga	衝撃波ブレイクアウトとその偏光 (Polarization of the aspherical shock breakout)	○仏坂 健太 准教授 馬場 彩 准教授 浅野 勝晃 教授	A5	Mon, 19 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、913	×
35246084	マエカワ ヨウ 前川 陽 MAEKAWA Yoh	Markovジャンプ過程における幾何学的な情報熱力学 (Geometric information thermodynamics of Markov jump processes)	○伊藤 創祐 准教授 岡田 康志 教授 川口 喬吾 准教授	A7	Tue, 13 January	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	×
35246085	マキ カズマ 牧 和真 MAKI Kazuma	高輝度LHC-ATLAS実験に向けたミューオントリガーシステムの統合試験~タイミングパラメータの精査とテストパルス機能を用いたトリガー及び読み出し回路の試運転~ (Integration test of muon trigger system for High-Luminosity LHC-ATLAS experiment: Refinement of timing parameters and commissioning of trigger and readout circuits using test pulse)	○奥村 恭幸 准教授 横山 将志 教授 三部 勉 教授	A2	Tue, 13 January	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	○
35246086	マサキ ユウタ 正木 結太 MASAKI Yuta	Study on improving the energy scale stability and uniformity in the Super-Kamiokande detector using muon decay electrons (スーパーカミオカンデ検出器におけるミューオン崩壊電子を用いたエネルギー-scaleの安定性と一様性向上の研究)	○中島 康博 准教授 浅岡 肇一 准教授 澤田 龍 准教授	A2	Tue, 20 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	×
35246087	マツウラ シュウタ 松浦 修大 MATSUURA Shuta	Dynamical mean-field theory with the tensor-train method and the analysis of strongly correlated electron systems (テンソルトレイン法を用いた動的平均場理論と強相関電子系の解析)	○辻 直人 准教授 近藤 猛 准教授 有田 亮太郎 教授	A3	Fri, 16 January	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、913	×
35246089	ミキ ユウタ 三木 裕太 MIKI Yuta	Simons Observatory小口径望遠鏡におけるレンズ破損問題解決に向けた低温光学筒の開発 (Development of an cryogenic optics tube for mitigating lens failure in the small aperture telescopes of Simons Observatory)	○日下 晓人 准教授 大内 正己 教授 松村 知岳 准教授	A8	Wed, 21 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、431	×
35246090	ミズオチ トワ 水落 永遠 MIZUOCHI Towa	高輝度LHC-ATLAS実験に向けたミューオントリガーシステムのデータ読み出し回路の開発と本実験用ハードウェアへの統合 (Development and Implementation of the FPGA-based Data Readout Logic for the Muon Trigger System into the Operational Hardware of the ATLAS Experiment at the High-Luminosity LHC)	○石野 雅也 教授 大谷 航 教授 伊藤 好孝 教授	A2	Wed, 14 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、512	×
35246091	ミナミグチ ジョウスケ 南口 誠介 MINAMIGUCHI Josuke	Probing the Existence of Quark Stars via Tidal Response (潮汐応答によるクォーク星の存在検証)	○福嶋 健二 教授 木村 真明 客員教授 安東 正樹 教授	A0	Mon, 19 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、431	×
35246092	ミヤザコ カント 宮廻 寛人 MIYAZAKO Kanto	Development of a deep learning-based pipeline for spatiotemporal analysis of primary cilia motion and calcium dynamics (一次纖毛の運動とカルシウム動態の時空間解析のための深層学習パイプラインの開発)	○岡田 康志 教授 能瀬 聰直 教授 川口 喬吾 准教授	A7	Wed, 14 January	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	×

【令和8年3月24日修了予定者 95 名】

更新日:12月26日

学生証 番号 Student ID	フリガナ 申請者名 Student Name	論文題目 (訳) Dissertation Title (translation)	審査委員(所属等)/Committee Members ○主査/Chair ※学外審査員/Extramural Member	指導教員 Sub-course	審査日 Date	開始時刻 Start Time	場所 Venue	オンライン聴講 online auditors
35246093	ムラカミ トオル 村上 透 MURAKAMI Toru	Functional renormalization group study of one-dimensional fermion systems with finite temperature (汎関数繰り込み群を用いた有限温度における一次元フェルミオン系の研究)	○Haozhao Liang 准教授 福嶋 健二 教授 土井 琢身 客員准教授	A0	Tue, 20 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、913	×
35246094	モリ マサヒト 森 栄人 MORI Masahito	Pattern Formation and Relaxation Phenomena in a Haptotaxis Model (Haptotaxisモデルにおけるパターン形成と緩和現象の解析)	○川口 喬吾 准教授 竹内 一将 准教授 杉田 有治 教授	A7	Fri, 16 January	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×
35246095	モリタ リュウスケ 森田 隆介 MORITA Ryusuke	A Construction of the Theta Vacua on the Lattice by using Higher Category (Higher Categoryを用いたLattice QCDにおけるTheta Vacuaの構成)	○土井 琢身 客員准教授 山崎 雅人 教授 ※日高 義将(京都大)	A0	Mon, 19 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、913	×
35246096	ヤマグチ ユキ 山口 由貴 YAMAGUCHI Yuki	ねじれ型重力波望遠鏡のための機械散逸の評価 (Evaluation of Mechanical Loss for Torsion-Bar Gravitational-Wave Antenna)	○安東 正樹 教授 小西 邦昭 准教授 内山 隆 准教授	A8	Thu, 15 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	○
35246097	ヤマダ ショウゴ 山田 祥悟 YAMADA Shogo	Intrinsic and thermal effects of current-driven fast switching of noncollinear antiferromagnetic states (ノンコリニア反強磁性状態の電流駆動高速反転における純スピントルクおよび熱的効果)	○中辻 知 教授 常行 真司 教授 島野 亮 教授	A4	Fri, 16 January	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、913	×
35246099	ヨシダ ショウ 吉田 翔 YOSHIDA Sho	On Hadron Thermodynamics in de Sitter Spacetime (de Sitter時空中でのハドロン気体の熱力学)	○福嶋 健二 教授 木村 真明 客員教授 土井 琢身 客員准教授	A0	Wed, 21 January	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×
35246100	ワダ マユ 和田 真優 WADA Mayu	J-PARC muon g-2/EDM実験に向けた超低速ミューオンビーム診断 (Diagnosis of ultra-slow muon beam for the J-PARC muon g-2/EDM experiment)	○三部 勉 教授 小閑 忠 教授 酒見 泰寛 教授	A2	Mon, 19 January	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、512	○
35246101	ワタナベ リョウマ 渡邊 凌眞 WATANABE Ryoma	古典ループ O(n) モデルの臨界現象のテンソルくりこみ群による数値解析 (Numerical Analysis for the Critical Behaviors of the Classical Loop O(n) Model by Tensor Renormalization Group)	○川島 直輝 教授 尾崎 泰助 教授 加藤 岳生 准教授	A3	Tue, 20 January	16:00	柏キャンパス、物性研A棟、A613	×
35246324	リュウ メン 呂 濛 LYU Meng	Development of a laser diagnosis system and studies of ultra-slow muon production for the J-PARC muon g-2/EDM experiment (J-PARCミューオンg-2/EDM実験のためのレーザー診断システムの開発と超低速ミューオン生成の研究)	○三部 勉 教授 佐藤 政則 教授 中島 康博 准教授	A2	Tue, 20 January	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、431	○