

博 士 論 文 の 審 査 委 員 / Doctoral Dissertation Defense Committee

【令和7年9月19日修了予定者 14 名】

更新日:6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	指導教員 Supervisor	審査日 Date	開始時刻 Start Time	場所 Venue	オンライン聴講 online auditors
35217195	ヨシモト ヨシミ 吉本 芳美 YOSHIMOTO Yoshimi	Search for Millicharged Particles in the J-PARC Neutrino Beam with the SuperFGD Detector (SuperFGD検出器を用いたJ-PARCニュートリノビームにおけるミリ荷電粒子の探索)	○大谷 航 准教授 伊部 昌宏 准教授 矢向 謙太郎 准教授 田中 純一 教授 澤田 龍 准教授	A2	横山 将志	Wed, 23 July	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	○
35227044	バクスター ジョシュア リョウ バクスター ジョシュア 稜 BAXTER Joshua Ryo	First AGN Observations with the CTAO Large-Sized Telescope Prototype and Constraints on the Extragalactic Background Light from the Cosmological Propagation of GeV-TeV Gamma Rays (CTAO大口径望遠鏡初号機による活動銀河核の初期観測とGeV-TeVガンマ線の宇宙論的伝搬を用いた銀河系外背景光への制限)	○大内 正己 教授 奥村 公宏 准教授 山口 弘悦 准教授 川田 和正 准教授 高田 昌広 教授	A8	窪 秀利	Wed, 16 July	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×
35227047	ハヤシ ユウイチロウ 林 雄一郎 HAYASHI Yuichiro	Search for low-mass dimuon resonances using 140 fb ⁻¹ of proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV (140 fb ⁻¹ の重心系エネルギー13 TeV陽子陽子衝突データを用いた低質量領域でのミュオン対共鳴探索)	○後田 裕 教授 齊藤 直人 教授 横山 将志 教授 諸井 健夫 教授 末原 大幹 特任准教授	A2	奥村 恭幸	Wed, 23 July	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	○
35227048	フジモト ヒロキ 藤本 拓希 FUJIMOTO Hiroki	Search for Ultralight Axion Dark Matter with Polarization-Degenerate Optical Ring Cavity (偏光縮退型光リング共振器を用いた超軽量アクシオン暗黒物質探索)	○和泉 究 准教授 森山 茂栄 教授 濱口 幸一 准教授 相川 清隆 准教授 内山 隆 准教授	A8	安東 正樹	Mon, 14 July	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、431	○
35227175	アカマツ カツヤ 赤松 克哉 AKAMATSU Katsuya	Adaptive tensor trees for generative modeling (適応テンソルツリーによる生成モデルの構築)	○樺島 祥介 教授 寺師 弘二 教授 羽田野 直道 教授 藤堂 眞治 教授 ※青西 亨(新領域) 教授	A3	川島 直輝	Fri, 25 July	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×
35227178	フォラ ティモンシ デネット FORRER Timothy Dennett	Categorical analysis of compositionality in quantum theory (量子論における構成性の圏論的解析)	○吉岡 信行 准教授 日下 暁人 准教授 川畑 幸平 准教授 蘆田 祐人 准教授 山崎 雅人 教授	A3	村尾 美緒	Tue, 22 July	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×
35227179	ホンマ ケンジ 本間 健司 HOMMA Kenji	Nuclear norm regularized loop optimization for tensor networks and its application to a frustrated spin system (核ノルム正則化によるテンソルネットワークの最適化と古典フラストレート系への応用)	○桂 法称 准教授 尾崎 泰助 教授 押川 正毅 教授 羽田野 直道 教授 徳永 将史 教授	A3	川島 直輝	Tue, 22 July	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、431	○
35227180	コウ ウキン 黄 雨欣 HUANG Yuxin	Exploring Fast Radio Burst Cosmology in Synergy with Large-Scale Spectroscopic Galaxy Surveys (銀河分光サーベイと組み合わせた高速電波バースト宇宙論の探求)	○KIPP CANNON 教授 吉田 直紀 教授 松村 知岳 准教授 田越 秀行 教授 ※井上 昭雄(早稲田大学) 教授	A5	高田 昌広	Mon, 14 July	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、431	○
35227181	リ キョウ 李 強 LI Qiang	Non-thermal production of Higgsino dark matter (ヒッグスシーノ暗黒物質の非熱的生成)	○松本 重貴 教授 横山 順一 教授 伊部 昌宏 准教授 川崎 雅裕 教授 森山 茂栄 教授	A1	諸井 健夫	Fri, 18 July	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	○
35227182	ル シャオシヨン 陸 劭聡 LU Shaocong	Spin-Fluctuations in Hydride Superconductors from First Principles (水素化物超伝導体におけるスピン揺らぎの第一原理計算)	○有田 亮太郎 教授 北川 健太郎 准教授 辻 直人 准教授 近藤 猛 准教授 杉野 修 教授	A3	常行 真司	Tue, 15 July	10:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×

【令和7年9月19日修了予定者 14 名】

更新日:6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	指導教員 Supervisor	審査日 Date	開始時刻 Start Time	場所 Venue	オンライン聴講 online auditors
35227184	ワン シェイビン 王 旭彬 WANG Xubin	Searches for Neutrinos from Astrophysical Origins Using Super-Kamiokande 20 years of High-energy Data (スーパーカミオカンデ20年間の高エネルギーデータを用いた天体起源 ニュートリノの探索)	○荻尾 彰一 教授 吉越 貴紀 准教授 仏坂 健太 准教授 埴 隆志 教授 宮川 治 准教授	A8	奥村 公宏	Thu, 24 July	16:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	○
35227185	ワン ユジュン WANG Yujun	Magnon induced anomalous Hall effect in layered ferromagnet Cr ₂ Te ₃ (層状物質Cr ₂ Te ₃ におけるマグノン誘起異常ホール効果)	○酒井 明人 講師 中辻 知 教授 常行 真司 教授 加藤 雄介 教授 松田 巖 教授	A4	林 将光	Tue, 15 July	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×
35227189	チョウ テイユ 張 庭宇 ZHANG Tingyu	Tunneling Hamiltonian analysis of quantum transport phenomena in cold atomic systems (トンネル・ハミルトニアンを用いた冷却原子系における量子輸送現象の研究)	○加藤 岳生 准教授 小林 研介 教授 蘆田 祐人 准教授 加藤 雄介 教授 辻 直人 准教授	A0	Haozhao Liang	Thu, 24 July	14:30	本郷キャンパス、理学部1号館、431	○
35227190	チョウ チョウテン 張 朝展 ZHANG Zhaozhan	Gauged auxiliary-field quantum Monte Carlo method for interacting many- fermion systems (相互作用するフェルミ多体系におけるゲージ化された補助場量子モンテカル ロ法)	○木村 真明 客員教授 福嶋 健二 教授 杉野 修 教授 鈴木 大介 准教授 川島 直輝 教授	A0	Haozhao Liang	Thu, 31 July	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	○

博 士 論 文 の 特 別 審 査 委 員 / Doctoral Dissertation Special Defense Committee

【令和7年9月19日付 修業年限特例による早期修了予定者】/ Early Graduation Candidate under the Special Provision 更新日:6月23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	指導教員 Supervisor	審査日 Date	開始時刻 Start Time	場所 Venue	オンライン聴講 online auditors
35237051	ナカザト ユリナ 仲里 佑利奈 NAKAZATO Yurina	Formation and Evolution of High-Redshift Galaxies Using Cosmological Simulations and Multi-Wavelength Observations (宇宙論的シミュレーションと多波長放射モデルで探る高赤方偏移銀河の形成と進化)	○浅野 勝晃 教授 川崎 雅裕 教授 田越 秀行 教授 高田 昌広 教授 馬場 彩 准教授 ★藤井 通子(天文学専攻) 准教授	A5	吉田 直紀	Mon, 14 July	13:00	本郷キャンパス、理学部1号館、414	×

★は研究科長指名枠。
★ is appointed by the Dean.