

# 博士論文の審査委員 / Doctoral Dissertation Defense Committee

【令和5年9月22日修了予定者 14名】

更新日:7月6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	会場 Venue
35197182	ベ ハンウク 裴 漢 郁 BAE Hanwook	Measurement of Time-Dependent CP Violation in Decays of $B^0 \rightarrow \eta' K_S^0$ at the Belle II Experiment (Belle II 実験における $B^0 \rightarrow \eta' K_S^0$ 崩壊過程での時間依存CP非対称度測定)	○奥村 恭幸 准教授 渡利 泰山 准教授 大谷 航 准教授 浅井 祥仁 教授 塚 隆志 准教授	A2	後田 裕	Wed, 19 July	13:00	Online
35207005	ウエマツ ユウマ 植松 祐真 UEMATSU Yuma	Measurement of time-dependent CP asymmetry in $B^0 \rightarrow K_S^0 \pi^0 \gamma$ decays at the Belle II experiment (Belle II 実験における $B^0 \rightarrow K_S^0 \pi^0 \gamma$ 崩壊過程の時間依存CP非対称度の測定)	○田中 純一 教授 矢向 謙太郎 准教授 諸井 健夫 教授 澤田 龍 准教授 中島 康博 准教授	A2	後田 裕	Wed, 26 July	10:00	Online
35207035	スギウラ リョウヘイ 杉浦 亮平 SUGIURA Ryohei	Measurement of time-dependent CP asymmetries in $B^0 \rightarrow K^+ K^- K_S^0$ decays with Dalitz-plot analysis at the Belle II experiment (Belle II 実験における $B^0 \rightarrow K^+ K^- K_S^0$ 崩壊過程の時間依存CP非対称度のDalitz-Plotを用いた測定)	○酒見 泰寛 教授 森松 治 准教授 小関 忠 教授 横山 将志 教授 寺師 弘二 准教授	A2	後田 裕	Fri, 21 July	10:00	Online
35207042	タナカ ケンタ 田中 健太 TANAKA Kenta	Optimal Alignment Sensing and Control for interferometric Gravitational Wave Telescope with Sapphire Mirrors (サファイア鏡を用いたレーザー干渉計型重力波望遠鏡に対する角度制御の最適化)	○荻尾 彰一 教授 早戸 良成 准教授 塚 隆志 准教授 横山 順一 教授 安東 正樹 准教授	A8	梶田 隆章	Fri, 21 July	13:00	Online
35207049	ツツミ マサト 堤 真人 TSUTSUMI Masato	Development of a quantitative analysis method for biological morphology using deep learning (深層学習を用いた生物形態の定量解析手法の開発)	○樋口 秀男 教授 伊藤 創祐 准教授 能瀬 聡直 教授 岡田 康志 教授 豊島 有(生物科学専攻) 准教授	A7	古澤 力	Wed, 19 July	10:00	Online
35207178	ソウ エイキョウ 曹 睿梟 CAO Ruixiao	Numerical study of phase transition in two-dimensional classical and quantum dimer models (二次元古典・量子ダイマー模型における相転移の数値的研究)	○辻 直人 准教授 求 幸年(理工学専攻) 教授 松田 巖 教授 押川 正毅 教授 福島 孝治(総合文化) 教授	A3	藤堂 眞治	Fri, 21 July	10:00	Online
35207180	チン ジツ 陳 実 CHEN Shi	A Topological Origin for Generalized Symmetry (一般化された対称性の或るトポロジー的起源)	○立川 裕二 教授 河東 泰之(数理科学) 教授 日高 義将 教授 林 将光 准教授 押川 正毅 教授	A0	福島 健二	Thu, 13 July	10:00	Online
35207181	リ リンハオ 李 林豪 LI Linhao	Gapless symmetry protected topological phases in quantum spin chains (量子スピン鎖における対称性に保護されたギャップレス相)	○川島 直輝 教授 渡利 泰山 准教授 北川 健太郎 講師 堀 健太郎 教授 Simeon HELLERMAN 教授	A3	押川 正毅	Wed, 19 July	10:00	Online

## 【令和5年9月22日修了予定者 14名】

更新日:7月6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	会場 Venue
35207182	リュウ カンキョオ 劉 康橋 LIU Kangqiao	Theoretical Study on Information Engines for Quantum Transport (量子輸送情報エンジンに関する理論的研究)	○村尾 美緒 教授 羽田野 直道 教授 伊藤 創祐 准教授 岡田 康志 教授 古澤 力 教授	A3	上田 正仁	Wed, 12 July	10:00	Online
35207183	リュウ ジイン 刘 子寅 LIU Ziyin	Symmetry Breaking in Deep Learning (深層学習に於ける対称性の破れ)	○樺島 祥介 教授 蘆田 祐人 准教授 常次 宏一 教授 川口 喬吾 准教授 岡田 真人 教授	A3	上田 正仁	Tue, 18 July	16:00	Online
35207184	キュウ テン 邱 天 QIU Tian	Exploring white dwarfs and the luminosity function with Subaru HSC and SDSS (すばるハイパーシュプリームカムとSDSSを用いた白色矮星とその光度関数の研究)	○田越 秀行 教授 嶋作 一大(天文学専攻) 准教授 浅野 勝晃 准教授 ※郷田 直輝(国立天文台) 教授 山崎 典子 教授	A5	高田 昌広	Fri, 14 July	10:00	Online
35207185	トウ シンリ 唐 沈立 TANG Shenli	Relations between Quasar Activity and Galaxy Mergers through High-Resolution Imaging and Spectroscopy (高分解能撮像分光観測を基にしたクエーサー活動と銀河合体との関係の研究)	○中川 貴雄 教授 吉田 直紀 教授 瀧田 正人 教授 山口 弘悦 准教授 高橋 忠幸 教授	A8	大内 正己	Tue, 18 July	10:00	Online
35207186	カク ウンヨウ 郭 宇啸 GUO Yuxiao	Fabrication of $\alpha$ -Sn(111)/SnTe(111) heterostructures and exploration of their electronic structures and electrical transport properties ( $\alpha$ -Sn(111)/SnTe(111)ヘテロ接合構造の作製とその電子構造および電子輸送特性の研究)	○岡本 徹 准教授 林 将光 准教授 常行 真司 教授 秋山 英文 教授 近藤 猛 准教授	A4	長谷川 修司	Thu, 27 July	16:00	Online
35207188	チョウ ゲンセイ 趙 元晟 ZHAO Yuansheng	X-Ray and Neutron Diffraction Study on Local Structures of Molecular Liquids and Glasses (X線回折および中性子回折による分子液体とガラスの局所構造研究)	○野口 博司 准教授 池田 昌司(総合文化) 准教授 金道 浩一 教授 半場 藤弘 教授 尾崎 泰助 教授	A4	山室 修	Tue, 18 July	16:00	Online