

H29年3月修了_博士論文スケジュール 12/26版 51名

学生証番号	学生のサブコース	氏名	題目	指導教員	主査	副査 ※外部審査委員	審査会日程	審査会場/ 本郷キャンパス
35127046	A2	林 真一	J / ψ production in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV(核子あたり重心系衝突エネルギー5.02 TeVでの陽子鉛衝突におけるJ / ψ 生成)	矢向謙太郎	○宮武宇也	早野龍五 福岡健二 今井伸明 江尻 晶	1/4(水)10:00	201a
35137025	A5	薛 ユー新 XUE Yuxin	Formation of hot Jupiters and their spin-orbit evolution(ホットジュピターの形成とその主星自転・軌道公転角の進化)	須藤 靖	○満田和久	高橋忠幸 半場藤弘 安東 正樹 CANNON Kipp	1/4(水)10:00	201b
35147035	A8	富田 望	Search for hidden photon cold dark matter in sub-meV range by using a millimeter-wave spectrometer(ミリ波スペクトロメータを用いた sub-meV 領域における Hidden Photon Cold Dark Matter 探索)	山本智	○森山茂栄	横山順一 中畑雅行 早戸良成 関谷洋之	1/4(水)13:00	414
35147039	A1	中口 悠輝	Quantum entanglement and holography(量子エンタングルメントとホログラフィー)	渡利泰山	○加藤光裕	堀 健太郎 松尾 泰 横山将志 ※大川祐司(総合文化)	1/4(水)15:00	201a
35147070	A3	山田 俊介	First-principles calculations of spatially extended electronic states for nanostructures with a divide-and-conquer method(ナノ構造体のための分割統治法に基づく第一原理全系波動関数計算)	常行真司	○杉野修	石川顕一 小森文夫 岡本 徹 ※渡邊 聡(工学系)	1/4(水)17:00	201b
35147002	A5	枝 和成	Toward the Direct Detection of Continuous Gravitational Waves from Compact Stars(連続重力波の直接検出実現に向けた研究)	横山順一	○CANNON Kipp	吉田直紀 三代木伸二 内山 隆 中澤知洋	1/5(木)10:00	201a
35147050	A0	福田 龍太郎	Canonical approach to finite density QCD(正準集合の方法を用いた有限密度格子QCD計算)	福岡健二	○初田哲男	早野龍五 上田正仁 森松 治 ※菊川芳夫(総合文化)	1/5(木)10:00	201b
35147028	A4	高橋 文雄	Electronic and magnetic structures of iron-nitride atomic layers on Cu(001)(Cu(001)基板上鉄窒化物原子層膜の電子・磁気構造の研究)	小森文夫	○金道浩一	長谷川修司 國場敦夫 ※雨宮健太(高エネ研) ※長谷川幸雄(工学系)	1/5(木)10:00	512
35137050	A4	中山 和貴	Studies of Electronic Properties of Nanocarbon Materials by Transport Measurement(ナノカーボン物質系の電子状態の輸送測定による研究)	福山 寛	○岡本 徹	常行真司 島野亮 小森文夫 ※樽茶清悟(工学系)	1/5(木)13:00	201a
35137065	A8	矢野 健一	Anomaly of Hydrogen Recombination Line Ratio in Ultraluminous Infrared Galaxies(超高光度赤外線銀河における水素再結合輝線強度比異常)	中川貴雄	○大内正己	高田昌広 馬場 彩 山崎典子 ※尾中敏(天文)	1/5(木)13:00	201b
35147021	A3	佐藤 暢哉	Theoretical predictions of perovskite-type oxyhydrides based on first-principles calculations(第一原理計算に基づくペロブスカイト型酸水素化物の理論予測)	常行真司	○藤堂眞治	瀧川 仁 杉野修 松田巖 ※福谷克之(生産研)	1/5(木)13:00	414
35147042	A6	西口 大貴	Order and fluctuations in collective dynamics of swimming bacteria(遊泳バクテリアの集団ダイナミクスにおける秩序とゆらぎ)	佐野雅己	○古澤 力	樋口秀男 野口博司 ※伊藤伸泰(工学系) ※住野 豊(理科大)	1/5(木)13:00	431
35147026	A3	曾 弘博	Theoretical study on phases and phase transitions of ferromagnetic spin-1 bosons in optical lattices(光格子中の強磁性スピン1ボソンの相と相転移についての理論的研究)	上田正仁	○加藤雄介	宮下精二 押川正毅 川島直輝 鳥井寿夫	1/5(木)17:40	201b

学生証番号	学生のサブコース	氏名	題目	指導教員	主査	副査 ※外部審査委員	審査会日程	審査会場/ 本郷キャンパス
35137039	A8	武石 隆治	Study of muons from ultra-high energy cosmic ray air showers measured with the Telescope Array experiment(テレスコープアレイ実験による極高エネルギー宇宙線空気シャワー中のミュオンの研究)	佐川宏行	○坂本宏	諸井健夫 横山将志 吉越貴紀 ※水本好彦(国立天文台)	1/6(金)10:00	201a
35147012	A3	北村 想太	Theoretical study of exotic quantum phases in periodically-driven systems(周期駆動系における新奇量子相の理論的研究)	常行真司	○上田正仁	藤森 淳 島野亮 押川正毅 加藤雄介	1/6(金)10:00	201b
35147016	A4	河野 洋平	Investigation of Quantum Critical Phenomena in Quasi-one-dimensional Magnets by Low-temperature Magnetization and Specific-heat Measurements(極低温磁化・比熱測定で探る擬一次元磁性体の量子臨界現象)	榊原俊郎	○瀧川 仁	小形正男 福山 寛 金道浩一 村川智	1/6(金)17:00	201a
35147073	A6	山本 尚貴	Non-equilibrium dynamics of chiral liquid crystal(キラルな液晶の非平衡ダイナミクス)	佐野雅己	○山室修	宮下精二 野口博司 ※北畑裕之(千葉大) ※福田順一(産業技術総合研究所)	1/10(火)10:00	201a
35147077	A1	リュウ センペイ LIEW Seng Pei	Aspects of dark matter coannihilations(暗黒物質の共対消滅について)	濱口幸一	○渡利泰山	村山 斉 松尾 泰 岸本康宏 ※松本重貴(Kavli数物連携)	1/10(火)10:00	201b
35147015	A4	久保田 雄也	Magnetism of buried layers studied by soft X-ray resonant magneto-optical effect using polarization modulation(偏光変調型軟X線共鳴磁気光学効果による埋込層の磁性研究)	松田巖	○小森文夫	長谷川修司 秋山英文 加藤岳生 杉野修	1/10(火)13:00	201a
35147053	A3	堀之内 裕理	Theoretical study on a renormalization-group limit cycle in Efimov physics(エフィモフ物理における繰り込み群のリミットサイクルの理論的研究)	上田正仁	○福嶋健二	大塚孝治 下浦 享 川島直輝 吉岡孝高	1/10(火)15:00	201a
35147005	A3	加藤 晃太郎	Correlations in quantum many-body systems and quantum information theoretic measures(量子多体系における相関と量子情報的測定)	村尾美緒	○押川正毅	勝本信吾 藤堂真治 ※小声雅斗(工学系) ※緒方芳子(数理科学)	1/10(火)17:00	201b
35147009	A4	河智 史朗	マルチフェロイック物質BiFeO ₃ の磁場誘起相の研究と電気磁気効果の応用(Study of magnetic-field-induced phases and application of the magnetoelectric effects in multiferroic BiFeO ₃)	徳永将史	○和達大樹	桂法称 北川健太郎 ※徳永祐介(新領域) ※貴田徳明(新領域)	1/11(水)10:00	201a
35147013	A7	木下 慶美	ヒト細胞質ダイニン1分子のパワーストロークに伴う変位の測定(Single molecular measurement of displacement driven by power stroke of human cytoplasmic dynein)	樋口秀男	○岡田康志	豊島 近 陶山 明 北尾彰朗 新井宗仁	1/11(水)10:00	201b
35147049	A3	弘瀬 大地	Development and application of first-principles GW+Bethe-Salpeter method(第一原理GW+Bethe-Salpeter法の開発と応用)	杉野修	○常行真司	秋山英文 常次宏一 加藤岳生 加藤雄介	1/11(水)15:00	414
35147072	A4	山本 真吾	Tracing ultrafast spin dynamics on transition metal compounds by time-resolved resonant magneto-optical effect using ultrashort-pulse vacuum ultraviolet / soft X-ray sources(真空紫外/軟X線域の超短パルスを用いた時間分解共鳴磁気光学効果による遷移金属化合物の超高速スピンドYNAMIKSの追跡)	松田巖	○林 将光	瀧川 仁 徳永将史 羽田野直道 ※福谷克之(生産研)	1/11(水)17:00	201a
35147075	A7	尹 永沢	Analyses of neural population dynamics generating distinct behaviors of Drosophila larvae(ショウジョウバエ幼虫の様々な行動を生成する神経細胞集団活動ダイナミクスの解析)	能瀬聡直	○岡田真人	樋口秀男 酒井邦嘉 金子邦彦 ※飯野雄一(生物化学)	1/11(水)17:00	201b

学生証番号	学生のサブコース	氏名	題目	指導教員	主査	副査 ※外部審査委員	審査会日程	審査会場/ 本郷キャンパス
35137064	A2	森永 真央	Search for heavy Higgs bosons decaying to a pair of τ leptons in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13\text{TeV}$ (重心系エネルギー13TeVの陽子陽子衝突におけるタウ粒子対へ崩壊する重いヒッグス粒子の探索)	浅井祥仁	○塩澤真人	駒宮幸男 安東 正樹 大谷航 伊部昌宏	1/12(木)10:00	201a
35147020	A7	佐久間 守仁	がん細胞像の光ゆらぎ解析を用いた細胞損傷度の定量的評価(Quantitative evaluation of cancer cell damages by intensity fluctuation method of cell images)	樋口秀男	○能瀬聡直	岡田康志 酒井邦嘉 古澤 力 野口博司	1/12(木)10:00	201b
35137009	A8	煤本 大悟	10年間の継続観測に基づく冬季雷雲由来ガンマ線の研究(Compilation of 10 years of winter thundercloud gamma-ray observation)	中澤知洋	○瀧田正人	山本智 梶田隆章 奥村公宏 ※星野真弘(地惑)	1/12(木)10:00	414
35147074	A4	湯本 郷	Ultrafast nonlinear optical responses of Landau-quantized graphene in the terahertz range(ランダウ量子化した単層グラフェンのテラヘルツ帯超高速非線形光学応答)	島野亮	○酒井広文	石川顕一 松田巖 吉岡孝高 井手口拓郎	1/12(木)10:00	431
35147007	A6	金島 圭佑	Strong electric field processes in solids induced by an intense mid-infrared light source(高強度中赤外光源によって誘起される固体中の強電場過程の研究)	板谷治郎	○湯本潤司	小森文夫 勝本信吾 加藤岳生 井手口拓郎	1/13(金)10:00	414
35147064	A4	望月 健生	重い電子系におけるメタ磁性転移の熱力学的手法による研究(Thermodynamic study on the metamagnetic transition in Heavy-Fermions)	金道浩一	○上床美也	常次宏一 徳永将史 近藤 猛 北川健太郎	1/13(金)15:00	414
35147018	A8	小林 翔悟	Studies of astro-physical properties of Ultra Luminous X-ray sources(超高光度X線源のX線スペクトルの研究)	中澤知洋	○吉田直紀	山本智 大橋正健 矢向謙太郎 ※戸谷友則(天文)	1/16(月)10:00	201a
35147051	A3	堀田 義仁	Renormalization-Group Analysis of Classical Spins on Networks(ネットワーク上の古典スピンの繰り込み群解析)	羽田野直道	○佐野雅己	岡田真人 藤堂真治 筒井 泉 ※伊藤伸泰(工学系)	1/16(月)10:00	201b
35147057	A0	豆田 和也	Chiral symmetry and vacuum structure in rotating relativistic systems(回転する相対論的システムにおけるカイラル対称性と真空構造)	福岡健二	○安東 正樹	加藤光裕 桂法称 森松 治 小沢恭一郎	1/16(月)10:00	414
35147066	A2	森 達哉	Search for top squarks in events with one lepton in pp collisions at $\sqrt{s}=13\text{TeV}$ (重心系エネルギー13 TeVの陽子・陽子衝突における1レプトン事象を用いたトップ・スクォークの探索)	田中純一	○大谷航	駒宮幸男 相原博昭 森 俊則 伊部昌宏	1/16(月)10:00	512
35147029	A1	多田 祐一郎	Curvature Perturbations and Primordial Black Hole Formation in the Inflationary Universe(インフレーション宇宙における曲率ゆらぎと原始ブラックホール形成)	村山 斉	○濱口幸一	横山順一 馬場 彩 伊部昌宏 三代木伸二	1/17(火)10:00	201a
35147078	A1	渡辺 伯陽	Geometrical approaches to defect operators in the class S theories(クラスS理論における欠陥演算子への幾何学的アプローチ)	堀 健太郎	○松尾 泰	浅井祥仁 國場敦夫 押川正毅 渡利泰山	1/18(水)10:00	201a
35147027	A3	高田 えみか	マグノンペア状態による熱ホール効果についての理論研究(Theory of paired-magnon thermal Hall effect)	押川正毅	○桂法称	村尾美緒 榊原俊郎 ※求 幸年(工学系) ※山下穂(物性研)	1/18(水)10:00	512

学生証番号	学生のサブコース	氏名	題目	指導教員	主査	副査 ※外部審査委員	審査会日程	審査会場/ 本郷キャンパス
35147071	A2	山田 裕之	Laser Spectroscopy of Highly Excited States of Antiprotonic Helium Atom(反陽子ヘリウム原子の高励起状態のレーザー分光)	早野龍五	○浅井祥仁	宮武宇也 初田哲男 小沢恭一郎 山口英育	1/19(木)10:00	201a
35147059	A0	宮城 宇志	Properties of many-nucleon systems in the unitary-model-operator approach(ユニタリ模型演算法による核子多体系の性質)	大塚孝治	○筒井 泉	LIANG Haozhao MMER Kathrin ※酒見泰寛(原子核セ) ※清水則孝(原子核セ)	1/19(木)10:00	201b
35147045	A8	西村 優里	Effect of low-metallicity on molecular-cloud chemical composition: the case of local dwarf galaxies(近傍矮小銀河で探る星間分子雲の化学組成への低重元素量の影響)	山本智	○馬場 彩	吉田直紀 中川貴雄 大内正己 ※長谷川哲夫(国立天文台)	1/19(木)13:00	201b
35147024	A3	鈴木 貴文	Nonequilibrium current fluctuation in interacting mesoscopic systems(相互作用のあるメソスコピック系における非平衡電流揺らぎ)	宮下精二	○羽田野直道	佐野雅己 川島直輝 勝本信吾 ※中村泰信(工学系)	1/20(金)10:00	201a
35147023	A2	清水 信宏	Measurement of the tau Michel parameters $\bar{\eta}$ and ξ_K in the radiative leptonic decay $\tau \rightarrow \ell \nu \bar{\nu} \gamma$ (輻射レプトニック崩壊 $\tau \rightarrow \ell \nu \bar{\nu} \gamma$ を用いたタウ粒子のミシェルパラメータ $\bar{\eta}$ と ξ_K の測定)	横山将志	○早戸良成	櫻井博儀 森 俊則 濱口幸一 田中純一	1/23(月)10:00	201a
35147031	A1	田屋 英俊	Schwinger Mechanism in QCD and its Applications to Ultra-relativistic Heavy Ion Collisions(QCDにおけるSchwinger機構と、その超相対論的重イオン衝突事象への応用)	加藤光裕	○森松 治	高瀬雄一 初田哲男 筒井 泉 ※菊川芳夫(総合文化)	1/23(月)10:00	201b
35147052	A4	堀尾 眞史	Photoemission studies of new electron-doped cuprate high-temperature superconductors(新規電子ドーブ型銅酸化物高温超伝導体の光電子分光による研究)	藤森 淳	○小形正男	高木英典 長谷川修司 岡本 徹 松田巖	1/23(月)13:00	201a
35147054	A3	正木 祐輔	Theory of statics and dynamics in chiral magnets(カイラル磁性体の静的・動的現象に関する理論)	加藤雄介	○常次宏一	高木英典 清水 明 ※永長直人(工学系) ※小野瀬佳文(総合文化)	1/23(月)17:00	201a
35147011	A3	北谷 基治	High-Tc superconductivity studied by diagrammatic extensions of the dynamical mean field theory(動的平均場理論のダイアグラマティックな拡張による高温超伝導の研究)	常行真司	○川島直輝	藤森 淳 加藤雄介 杉野修 羽田野直道	1/25(水)10:00	201a
35147062	A2	村上 洋平	Measurement of the In-flight Antiproton Annihilation Cross Section on Carbon at 100 MeV/c(100 MeV/cにおける反陽子・炭素原子核消滅断面積の測定)	早野龍五	○山下了	大塚孝治 小沢恭一郎 今井伸明 山口英育	1/25(水)10:00	201b
35147058	A3	溝口 知成	カゴメ格子に関連したフラストレート磁性体の理論的研究(Theoretical study on frustrated magnets related to kagome lattice)	小形正男	○宮下精二	村尾美緒 藤森 淳 ※求 幸年(工学系) ※中辻知(物性研)	1/26(木)10:00	201a
35147019	A2	小林 幹	Direct mass measurements of neutron-rich Ca isotopes(中性子過剰Ca同位体の直接質量測定)	下浦 享	○小沢恭一郎	大塚孝治 横山将志 今井伸明 山口英育	1/26(木)13:00	414