

## 2024年3月博士課程修了予定者の学位論文審査会について

| 学生氏名                        | 指導教員    | 論文タイトル等                                                                                                                          | 審査日時・場所                                                                                                                                                                                                  | 審査委員 ※○主査                                                                 |
|-----------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 朝野 哲郎                       | 藤井 通子   | Phase space structure in the Milky Way disc<br>(天の川銀河円盤の位相空間構造)                                                                  | 日時: 01/16(火) 10:00-<br>場所: 天文センター講義室<br>一部を対面+オンラインのハイブリッドで行います。オンライン参加を希望する場合は、1/12(金)までに以下のメールアドレスにご連絡ください。<br>fegusa@ioa.s.u-tokyo.ac.jp (江草実美)                                                       | ○江草実美 准教授<br>小久保英一郎 教授<br>土居守 教授<br>千葉証司 教授(東北大学)<br>郷田直輝 教授(国立天文台)       |
| 石本 梨花子                      | 柏川 伸成   | Observational constraints to Cosmic Reionization by High-redshift Quasars and Galaxies<br>(高赤方偏移クエーサーと銀河による宇宙再電離への観測的制限)         | 日時: 1/19(金) 13:00-15:00<br>場所: 理学部1号館西棟11階1109室                                                                                                                                                          | ○嶋作一太 准教授<br>河野孝太郎 教授<br>峰崎岳夫 特任教授<br>井上昭雄 教授(早稲田大学)<br>長尾透 教授(愛媛大学)      |
| 宇野 慎介                       | 河野 孝太郎  | Wideband Multichroic Detector Architecture for Millimeter and Submillimeter Imaging Observations<br>(ミリ波サブミリ波撮像観測に向けた広帯域多色検出器設計) | 日時: 1/26(金) 13:00-15:00<br>場所: 東大IoA講義室、オンライン(Zoom)<br>対面とオンラインのハイブリッドで行います。<br>オンラインで参加を希望する方は、前日までに以下のメールアドレスにご連絡ください。<br>takeshi.okuda@nao.ac.jp (奥田武志)                                               | ○奥田武志 准教授<br>酒向重行 准教授<br>左近樹 准教授<br>日下暁人 准教授(東大物理)<br>松村知岳 准教授(東大力ブリIPMU) |
| 木下 真一                       | 中村 文隆   | Dynamics of Magnetized Prestellar Cores<br>(磁化された前恒星コアのダイナミクス)                                                                   | 日時: 1/17(水) 13:00-15:00<br>方法: 対面およびオンライン<br>会場: 国立天文台中央棟(東) 輪講室 もしくは Zoom<br>https://us02web.zoom.us/j/85910787212?pwd=NkJnRHprVHhZHpJY05uSjQySOZSZz09<br>Meeting ID: 859 1078 7212<br>Passcode: 976263 | ○阪本成一 教授<br>藤井通子 准教授<br>勝川 行雄 教授<br>矢島秀伸 准教授(筑波大学)<br>町田真美 准教授(国立天文台)     |
| 黄 燦                         | 河野 孝太郎  | Probing the Evolution of Massive Galaxies with Millimeter-wave Emission Lines<br>(ミリ波輝線を用いた大質量銀河の進化の調査)                          | 日時: 1/11(木) 15:00-17:00<br>場所: 三鷹天文センター講義室                                                                                                                                                               | ○本原顕太郎 教授<br>小林尚人 准教授<br>鹿野良平 教授<br>久野成夫 教授(筑波大学)<br>矢島秀伸 准教授(筑波大学)       |
| 高村 美恵子                      | 本間 希樹   | Multi-frequency VLBI Polarimetry of Active Narrow-line Seyfert 1 Galaxies<br>(活動的な狭線線セイファート1型銀河の多周波VLBI偏波観測研究)                   | 日時: 1/22(月) 15:00-17:00<br>場所: 天文学教育研究センター 講義室<br>対面・オンラインのハイブリッド<br>オンライン参加を希望する方は前日までに以下にご連絡ください。<br>kkohn@ioa.s.u-tokyo.ac.jp (河野孝太郎)                                                                 | ○河野孝太郎 教授<br>海老沢研 教授<br>峰崎岳夫 特任教授<br>新沼浩太郎 教授(山口大学)<br>高橋博之 准教授(駒澤大学)     |
| 富永 愛侑                       | 海老沢 研   | Detailed X-ray Spectral Modelling of Circinus X-1 Based on Radiative Transfer<br>(輻射輸送計算に基づくCircinus X-1のX線スペクトルの詳細解析)           | 日時: 1/24(水) 10:00-<br>場所: 理学部1号館西棟11階1109室<br>対面・オンラインのハイブリッド<br>オンライン参加を希望する方は前日までに以下にご連絡ください。<br>shigeyama@resceus.u-tokyo.ac.jp (茂山俊和)                                                                | ○茂山俊和 教授<br>都丸隆行 教授<br>梅田秀之 准教授<br>大須賀 健 教授(筑波大学)<br>志達 めぐみ 講師(愛媛大学)      |
| NAGELE Christopher Hastings | 梅田 秀之   | General Relativistic Instability Supernovae<br>(一般相対論的不安定性による超大質量星の超新星爆発)                                                        | 日時: 1/17(水) 10:00-12:00<br>場所: 理学部1号館西棟11階1103室<br>オンライン参加者用のzoom link:<br>https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/86076520090?pwd=fcg04WmDaY7R5k67aUzQ5aZvHQf0Yc.1<br>ミーティング ID: 860 7652 0090<br>パスワード: 826575 | ○鈴木建 教授<br>戸谷友則 教授<br>土居守 教授<br>吉田直紀 教授(東大物理)<br>大向一行 教授(東北大学)            |
| 紅山 仁                        | 酒向 重行   | Photometric Observations of Tiny Near-Earth Asteroids during the Close Approaches<br>(極めて地球に近づく微小地球接近小惑星の観測的研究)                  | 日時: 1月11日(木) 10:00-12:00<br>場所: 理学部1号館西棟11階1109室<br>オンライン参加者用のzoom link:<br>https://us06web.zoom.us/j/89681492941?pwd=reFjmtPtnQs4YzvyK3QQl3mSCuWxa4.1                                                   | ○田村元秀 教授<br>深川美里 教授<br>宮田隆志 教授<br>北里宏平 准教授(金津大学)<br>安部正真 准教授(JAXA)        |
| 三橋 一輝                       | 阪本 成一   | Dust-obscured star formation of the UV-selected galaxies at high-z<br>(静止系紫外光で選択された高赤方偏移銀河の塵に覆い隠された星形成)                          | 日時: 1/12(金) 10:30-<br>場所: 国立天文台院生セミナー室<br>対面・オンラインのハイブリッド<br>オンライン参加を希望する方は前日までに以下にご連絡ください。<br>n.kashikawa@astron.s.u-tokyo.ac.jp (柏川伸成)                                                                 | ○柏川伸成 教授<br>関本裕太郎 教授<br>本間希樹 教授<br>長峯健太郎 教授(大阪大学)<br>児玉忠恭 教授(東北大学)        |
| 吉田 雄城                       | 小久保 英一郎 | Molecular dynamics simulations of dust monomer interactions<br>(ダストモノマー間相互作用の分子動力学シミュレーション)                                      | 日時: 1/19(金) 14:00-16:00<br>場所: 理学部1号館中央棟10階1042、1043室                                                                                                                                                    | ○相川祐理 教授<br>深川美里 教授<br>中村文隆 准教授<br>和田浩二 主席研究員(千葉工業大学)<br>奥住 聡 准教授(東京工業大学) |