

## 4 教育活動

### 4.1. 大学院理学研究科

#### 講義

- ・太陽物理学I (隔年): 一本潔
- ・太陽物理学II (隔年): 2022年度休講
- ・太陽・宇宙プラズマ物理学(隔年): 横山央明
- ・宇宙学(後期): 浅井歩

#### ゼミナール

- ・太陽物理学ゼミナール: 横山央明、一本潔、浅井歩、上野悟、永田伸一
- ・太陽・宇宙プラズマ物理学ゼミナール: 横山央明
- ・銀河物理学ゼミナール: 木野勝

#### 学位

- ・木原孝輔 (博士号)  
「Observational Study of Gradual Solar Energetic Particle Events Focusing on Timescale」  
(タイムスケールに着目した太陽高エネルギー粒子イベントに関する観測的研究)
- ・古谷侑士 (博士号)  
「Theoretical and observational studies of small-scale flares and associated mass ejections / jets」  
(太陽で起きる小規模なフレアと付随する質量放出・ジェットに関する理論的・観測的研究)
- ・山崎大輝 (博士号)  
「Observational and Numerical Studies of Solar Coronal Magnetic Field」  
(太陽コロナ磁場の観測的及び数値的研究)
- ・大津天斗 (修士号)  
「飛騨天文台SMART/SDDIを用いた様々な太陽活動現象に関するH $\alpha$ 線スペクトルのSun-as-a-star解析」
- ・橋本裕希 (修士号)  
「多波長分光観測と偏光分光観測による太陽プロミネンスの物理量診断」
- ・松田有輝 (修士号)  
「多波長分光観測による太陽大気における振動のエネルギー輸送」

### 4.2 理学部、全学共通科目

- ・物理学基礎論B 電磁気学入門(後期): 横山央明、一本潔
- ・太陽物理学(後期): 浅井歩、一本潔
- ・基礎宇宙物理学II(前期): 横山央明
- ・物理学課題演習 C4 太陽(後期): 一本潔、浅井歩、永田伸一
- ・物理学課題研究 S2 太陽(通年): 横山央明、一本潔、浅井歩、上野悟
- ・天体観測実習(前期集中): 野上大作、浅井歩、上野悟、永田伸一、木野勝
- ・ILASセミナー「太陽の活動を観てみよう」(前期): 一本潔、浅井歩、上野悟
- ・現代物理学(後期)リレー講義: 横山央明、浅井歩、木野勝
- ・宇宙科学入門(前後期)リレー講義: 横山央明、浅井歩