

天文台教員指導大学院生

- 博士課程
D3: 滝澤 寛、阿南 徹、羽田 裕子
D1: 大井 瑛仁、玉澤 春史
- 修士課程
M2: 蔵本 哲也、高棹 真介、中村 尚樹、山口 雅史、吉永 祐介
M1: 高橋 卓也、田中 悠基、福岡 隆敏

学部生

- 課題研究
S2: 中谷 元気
S3: 中田 智香子、堀 貴郁
- 課題演習
C4: 小川 拓未、佐原 賢紀、柴山 拓也、野津 翔太

4 主要な教育研究設備

4.1 主要教育研究設備

飛騨天文台

60 cm 反射望遠鏡、65 cm 屈折望遠鏡、60 cm ドームレス太陽望遠鏡 (DST)、
太陽磁場活動望遠鏡 (SMART)

花山天文台

45 cm 屈折望遠鏡、70 cm シーロスタット太陽分光望遠鏡、
花山天体画像解析システム、18 cm 屈折太陽 $H\alpha$ 望遠鏡 (ザートリウス望遠鏡)

4.2 平成 24 年度の主な改修改良事項

(1) 太陽館シーロスタットの鏡のメッキ

太陽館シーロスタットの鏡は、前回のメッキ加工からかなり時間がたち、表面に汚れや酸化などが生じて反射率が低下していた。そこで、5 枚の鏡をすべて取り外し、飛騨天文台へ輸送してメッキ加工を行った。これにより、非常に明るい太陽白色光投影像やスペクトル像を得ることができるようになった。(2012 年 5 月 22 日–6 月 5 日)

(八木)