

## 2 50年のあゆみ

### 2.1 沿革と主な施設整備年表

| 飛騨天文台 |                                                                    | 京大天文台 (花山、生駒、岡山)                                       |
|-------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1910  |                                                                    | 京大天文台の始まり (ザートリウス望遠鏡を京大本部構内の小ドームに設置)                   |
| 1929  |                                                                    | 花山天文台設立 (10 月)                                         |
| 1941  |                                                                    | 生駒山太陽観測所設立 (7 月)                                       |
| 1958  |                                                                    | 花山天文台及び生駒山太陽観測所を理学部附属天文台として官制化 (4 月)                   |
| 1960  |                                                                    | 花山天文台 60 cm 反射望遠鏡完成 (3 月)                              |
| 1961  |                                                                    | 花山天文台 現在の太陽館と 70 cm シーロスタット完成 (3 月)                    |
| 1968  | 飛騨天文台設立、管理棟・本館・60 cm 反射望遠鏡ドーム完工、60 cm 反射望遠鏡を花山天文台より移設、開所式挙行 (11 月) |                                                        |
| 1969  |                                                                    | 花山 クック 30 cm 屈折望遠鏡を改造し、ツァイス 45 cm レンズを搭載 (3 月)         |
| 1972  | 65 cm 屈折望遠鏡及び新館完成 竣工式挙行 (4 月)                                      | 生駒山太陽観測所閉鎖 (3 月)                                       |
| 1979  | ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 完成 (5 月)                                          |                                                        |
| 1980  |                                                                    | 花山天文台 新庁舎 (現 新館) 完成 (3 月)                              |
| 1988  | ドームレス太陽望遠鏡駆動 コンピューター更新 (3 月)                                       |                                                        |
| 1991  | ドームレス太陽望遠鏡塔体パネル 一部修理工事完了 (3 月)<br>15 m ドーム (65 cm) 駆動装置 更新工事完了     |                                                        |
| 1992  | 太陽フレア監視望遠鏡 (FMT) 完成 (3 月)                                          | 花山 別館 5 m ドーム屋根張り替え工事完了<br>花山 モザイク回折格子制御装置設置 (太陽館分光器室) |
| 1993  |                                                                    | 花山 本館 9 m ドーム屋根張り替え工事完了                                |
| 1995  | 専用道路落石防護工事施工 (10 月)                                                |                                                        |
| 1996  | 研究棟及び管理棟外壁等改修工事 施工 (11 月)                                          |                                                        |

| 飛騨天文台 |                                                                                                 | 京大天文台                                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1997  | ドームレス太陽望遠鏡に高分解能<br>太陽磁場測定装置新設 (3 月)<br>60 cm 反射望遠鏡カセグレン焦点に<br>分光器設置<br>7 m ドーム (60cm) 駆動部改修工事施工 |                                                                                                     |
| 1998  | 60 cm 反射望遠鏡赤道儀駆動部改修<br>工事施工 (3 月)、専用道路に光ケーブル<br>敷設工事施工、高速データ通信回線<br>(384 Kbps) 開通 (10 月)        |                                                                                                     |
| 1999  | 研究棟・管理棟改修工事及び<br>管理棟合併浄化槽敷設工事施工                                                                 | 花山 18 cm 屈折 (ザートリウス) 望遠鏡<br>に太陽 H $\alpha$ 単色像 デジタル撮影シス<br>テム完成 (3 月)                               |
| 2001  | 65 cm 屈折望遠鏡 15 m ドーム<br>スリット等改修工事完了 (3 月)                                                       |                                                                                                     |
| 2002  |                                                                                                 | 花山 建物等改修工事施工 (3 月)                                                                                  |
| 2003  | 太陽活動総合観測システム (SMART<br>望遠鏡ほか) 新設 (3 月)<br>ドームレス太陽望遠鏡塔体冷却システム<br>改修工事完了 (11 月)                   |                                                                                                     |
| 2005  |                                                                                                 | 3.8m 望遠鏡開発に対し、藤原洋氏<br>(インターネット総合研究<br>所代表取締役) が支援開始 (5 月)<br>国際会議 6th Solar-B を京都で開催<br>(参加者:140 名) |
| 2006  | ダークファイバーと岐阜情報スーパー<br>ハイウェイを利用した高データ速<br>通信回線 (100 Mbps) 開通 (3 月)<br>65cm 観測棟屋根・電源系改修工事          |                                                                                                     |
| 2008  | 研究棟耐震補強工事施工 (12 月)                                                                              |                                                                                                     |
| 2010  | フレア監視望遠鏡を飛騨天文台から<br>イカ大学 (ペルー) へ移設 (3 月)<br>管理宿泊棟屋上防水工事完了                                       |                                                                                                     |
| 2011  | SMART-T3 高速撮像装置 (FISCH)<br>観測開始 (9 月)<br>ドームレス太陽望遠鏡垂直分光器室に<br>広帯域スペクトロポラリメータ完成                  |                                                                                                     |
| 2012  | SMART にシーイングモニター<br>(SHABAR) 設置                                                                 |                                                                                                     |

|      | 飛騨天文台                                                                                                   | 京大天文台                                                                            |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 2013 | 高山で Hinode-7 国際会議を開催 (11 月)<br>(参加者:242 名)<br>SMART-T4 新マグネトグラフ観測開始<br>大型営繕工事 4 件実施                     | 花山天文台が京都市の“京都を彩る<br>建物や庭園”に選定される (1 月)<br>3.8 m 望遠鏡建設の概算要求 (補正予算)<br>措置決定 (12 月) |
| 2014 |                                                                                                         | 花山天文台が京都市の“京都を彩る<br>建物や庭園”に認定される                                                 |
| 2015 |                                                                                                         | 3.8 m 望遠鏡用ドームの概算要求予算<br>措置決定 (1 月)                                               |
| 2016 | SMART 望遠鏡 SDDI 観測開始 (5 月)<br>ドームレス太陽望遠鏡水平分光器室に<br>多波長偏光分光観測装置完成<br>ドームレス太陽望遠鏡制御装置更新<br>65cm 屈折望遠鏡制御装置更新 |                                                                                  |
| 2017 | ドームレス太陽望遠鏡水平分光器室に<br>新補償光学装置完成                                                                          | 花山 本館ほか外壁等改修工事 (3 月)<br>国際会議 4th APSPM を京都で開催<br>(参加者:151 名)                     |
| 2018 |                                                                                                         | 岡山天文台に 3.8 m 望遠鏡 (せいめい<br>望遠鏡) 完成 (7 月)                                          |

## 2.2 職員録

京大・理・附属天文台に 1963 年度以降在籍の職員について、着任年度順に表示。年次報告 (1989 年度以降) および飛騨天文台日誌 (1968 年–1990 年、1996 年–1998 年) に基づき、作成しました。間違いがあるかも知れませんので、お気づきの点がございましたら御一報下さい。

**京大・理・附属天文台 歴代職員**  
**(1963年度以降在籍の職員。着任年度順。)**

| 氏名    | 職名                                               | 勤務地   | 着任年度         | 離任年度         |
|-------|--------------------------------------------------|-------|--------------|--------------|
| 宮本正太郎 | 教授、台長                                            | 花山    | 1958         | 1975         |
| 齋藤澄三郎 | 助手、講師                                            | 花山    | 1960         | 1988         |
| 中井善寛  | 助手、講師、助教授                                        | 花山    | 1961         | 1994         |
| 久保田諄  | 助手、非常勤講師                                         | 花山    | 1961<br>1976 | 1962<br>1990 |
| 服部昭   | 助教授、台長<br>(1959～1961年度は理学部助手・<br>助教授として附属天文台に貢献) | 花山、飛騨 | 1962         | 1982         |
| 田中利一郎 | 非常勤講師                                            | 花山    | 1963頃        | 1965頃        |
| 石浦清美  | 臨時職員、技能補佐員、<br>技能員、技官、技術専門職員                     | 飛騨    | 1964         | 2006         |
| 母袋久   | 事務職員                                             | 分室    | 1964         | 1980         |
| 松井宗一  | 技能員、技官、実験助手、<br>技能補佐員                            | 花山、飛騨 | 1966         | 1994         |
| 稲田藤四郎 | 技能補佐員                                            | 花山    | 1968以前       | 不詳           |
| 神野光男  | 助手、助教授、教授                                        | 飛騨    | 1968         | 1986         |
| 赤羽徳英  | 教務補佐員、技官、講師、<br>助教授                              | 飛騨    | 1968         | 2001         |
| 荻町洋一  | 技官                                               | 飛騨    | 1968         | 1990         |
| 椿都生夫  | 非常勤講師                                            | 花山    | 1970         | 1973         |
| 平田力夫  | 技能補佐員                                            | 飛騨    | 1970         | 1988         |
| 斎藤きよ  | 技能補佐員                                            | 飛騨    | 1972         | 1973         |
| 北川みよ  | 技能補佐員                                            | 飛騨    | 1972         | 1973         |
| 川上せき  | 技能補佐員                                            | 飛騨    | 1973         | 1977         |
| 高屋かよ  | 技能補佐員                                            | 飛騨    | 1975         | 1988         |
| 船越康宏  | 教務補佐員、技官、助手                                      | 花山、飛騨 | 1977         | 1998         |
| 黒河宏企  | 教務補佐員、助手、助教授、<br>教授、台長                           | 飛騨、花山 | 1978         | 2005         |
| 高井道子  | 技能補佐員                                            | 飛騨    | 1978         | 1985         |
| 広田くに  | 技能補佐員                                            | 飛騨    | 1978         | 1979         |
| 川口市郎  | 教授・台長（宇宙物理兼任）                                    | 花山    | 1979         | 1986         |
| 山口カズ  | 技能補佐員                                            | 飛騨    | 1979頃        | 1979頃        |
| 阿閉里美  | 事務補佐員                                            | 分室    | 1981         | 1992         |
| 上木富美子 | 技能補佐員                                            | 飛騨    | 1982         | 1999         |
| 上木友子  | 技能補佐員                                            | 飛騨    | 1982         | 1982         |

|                 |                       |          |              |              |
|-----------------|-----------------------|----------|--------------|--------------|
| 末松芳法            | 教務補佐員                 | 飛驒       | 1982         | 1983         |
| 志賀(淵崎)成子        | 事務補佐員                 | 分室       | 1983         | 1985         |
| 七本登美子           | 技能補佐員                 | 飛驒       | 1983         | 1984         |
| 北井礼三郎           | 助手、准教授、非常勤講師          | 花山、飛驒、花山 | 1983         | 2015         |
| 澤池美恵            | 事務補佐員                 | 分室       | 1986         | 1987         |
| 小暮智一            | 教授・台長（宇宙物理兼任）         | 花山       | 1987         | 1987         |
| 和田千代            | 技能補佐員                 | 飛驒       | 1987         | 1992         |
| 牧田貢             | 教授、台長                 | 花山       | 1988         | 1995         |
| 上平(岸本)寿佳        | 事務補佐員                 | 分室       | 1988         | 1998         |
| 岩崎恭輔            | 教務補佐員、非常勤講師           | 花山       | 1989<br>2002 | 1990<br>2005 |
| 花岡庸一郎           | 研究員                   | 花山       | 1989         | 1989         |
| 中嶋福安            | 技能補佐員                 | 飛驒       | 1989         | 1989         |
| 辻井秀男            | 技能補佐員                 | 飛驒       | 1990         | 1995         |
| 木村剛一            | 技官、技術職員、技術専門職員        | 飛驒       | 1990         | -            |
| 松崎糸子            | 技能補佐員                 | 飛驒       | 1993         | 1999         |
| 門田三和子           | 技能補佐員、研究支援推進員         | 飛驒       | 1995         | -            |
| 當村一朗            | 研究員                   | 花山       | 1995         | 1995         |
| 野林幸彦            | 技能補佐員                 | 飛驒       | 1996         | 2001         |
| 山崎達哉            | 研究員                   | 飛驒       | 1997         | 1997         |
| Herdiwijaya, D. | 研究員                   | 花山       | 1997         | 1999         |
| 名筋容子            | 技能補佐員                 | 花山       | 1997         | 2001         |
| 小川康二            | 技能補佐員                 | 飛驒       | 1997         | 1997         |
| 真柄哲也            | 研究員                   | 飛驒、花山    | 1998<br>2006 | 1999<br>2006 |
| 上野悟             | 助教                    | 飛驒       | 1998         | -            |
| 木内香子            | 技能補佐員                 | 花山       | 1998         | 1998         |
| 山内ゆか            | 事務補佐員                 | 分室       | 1998         | 2000         |
| 柴田一成            | 教授、台長                 | 花山       | 1999         | -            |
| 吉村圭司            | 研究員                   | 花山、飛驒、花山 | 1999<br>2003 | 2000<br>2003 |
| 武田秋             | 教務補佐員                 | 花山       | 1999         | 1999         |
| 大山真満            | 研究員                   | 花山       | 1999         | 2000         |
| Chen, P-F.      | 研究員                   | 花山       | 1999<br>2001 | 1999<br>2002 |
| 鴨部麻衣            | 技能補佐員                 | 花山       | 1999         | -            |
| 人見久恵            | 技能補佐員                 | 花山       | 1999         | 2000         |
| 井上理恵            | 技能補佐員、臨時用務員、<br>労務補佐員 | 飛驒       | 2000         | -            |

|              |                             |       |              |              |
|--------------|-----------------------------|-------|--------------|--------------|
| 石井貴子         | 研究員、派遣職員、<br>教務補佐員、研究員      | 花山    | 2000         | -            |
| 福田秀子         | 臨時用務員、労務補佐員                 | 飛騨    | 2000         | 2006         |
| Wang, T-J.   | 研究員                         | 花山    | 2000         | 2000         |
| 中岡恵美         | 事務補佐員                       | 分室    | 2000         | 2007         |
| 野上大作         | 助教                          | 飛騨、花山 | 2000         | 2014         |
| 殿岡英顕         | 技能補佐員                       | 花山    | 2001         | 2005         |
| 秋山幸子         | 研究員                         | 飛騨    | 2001         | 2001         |
| Brooks, D.H. | 研究員・教務補佐員                   | 花山    | 2001         | 2004         |
| 磯田安宏         | 技能補佐員                       | 花山    | 2001         | 2002         |
| 仲谷善一         | 技能補佐員、教務補佐員、<br>技術職員、技術専門職員 | 飛騨、岡山 | 2001         | -            |
| 浅野芳洋         | 研究員                         | 飛騨    | 2001         | 2002         |
| 田沼俊一         | 研究員                         | 飛騨、花山 | 2001         | 2005         |
| 稲田孝雄         | 技能補佐員                       | 飛騨    | 2002         | 2006         |
| 永田伸一         | 助教                          | 飛騨    | 2003         | -            |
| 小森裕之         | 技能補佐員                       | 飛騨    | 2003         | 2009         |
| Liu, Y.      | 研究員                         | 飛騨    | 2003         | 2005         |
| 枝村聡子         | 技能補佐員                       | 花山    | 2003         | 2007         |
| 吉永尚生         | 技能補佐員・教務補佐員                 | 花山    | 2003         | 2004         |
| 宮腰剛広         | 研究員                         | 花山    | 2003         | 2005         |
| 森本太郎         | 研究員                         | 飛騨    | 2003         | 2005         |
| 小林燕          | 技能補佐員                       | 花山    | 2003         | 2003         |
| Dun, J.      | 研究員                         | 花山    | 2003         | 2006         |
| 木村広美         | 技能補佐員                       | 飛騨    | 2004         | 2005         |
| 上村美智子        | 事務補佐員                       | 分室    | 2004         | 2014         |
| Su, J.       | 研究員                         | 飛騨    | 2004         | 2004         |
| 三羽ちひろ        | 事務補佐員                       | 分室    | 2005         | 2007         |
| 岡光夫          | 研究員                         | 花山    | 2005         | 2007         |
| 山内洋平         | 研究員                         | 飛騨    | 2005         | 2006         |
| Wang, D.     | 研究員                         | 飛騨    | 2005         | 2005         |
| 青木成一郎        | 技術補佐員、教務補佐員、<br>非常勤講師       | 花山    | 2006         | -            |
| 萩野正興         | 研究員                         | 飛騨、花山 | 2006<br>2012 | 2007<br>2014 |
| 前田耕一郎        | 非常勤講師                       | 花山    | 2006         | 2008         |
| He, H.       | 研究員                         | 花山    | 2006         | 2006         |
| 前原裕之         | 研究員、教務補佐員、<br>特定准教授         | 花山、岡山 | 2007<br>2017 | 2012<br>2018 |

|               |               |       |              |           |
|---------------|---------------|-------|--------------|-----------|
| 松葉純尚          | 技術補佐員         | 飛騨    | 2007         | 2008      |
| 小椋登美子         | 労務補佐員         | 飛騨    | 2007         | 2009      |
| 森田諭           | 研究員・教務補佐員     | 飛騨    | 2007         | 2012      |
| 浅野栄治          | 研究員           | 花山    | 2007         | 2009      |
| 加藤精一          | 非常勤講師         | 花山    | 2007         | 2015      |
| 滝澤寛           | 技術補佐員         | 花山    | 2007         | 2007      |
| 高坂志穂          | 事務補佐員         | 分室    | 2007         | 2012      |
| Zhang, Y-Z.   | 研究員           | 飛騨    | 2007         | 2008      |
| 一本潔           | 教授            | 飛騨    | 2008         | -         |
| 富岡知美          | 技術補佐員         | 花山    | 2008         | 2010      |
| 太田実           | 技術補佐員         | 飛騨    | 2008         | 2011      |
| 西田圭佑          | 研究員、教務補佐員、研究員 | 花山    | 2009         | -         |
| 金田直樹          | 技術補佐員         | 飛騨    | 2009         | 2017      |
| 白川茂           | 技術補佐員         | 飛騨    | 2009         | 2013      |
| Singh, K.A.P. | 研究員           | 花山    | 2009<br>2018 | 2011<br>- |
| 西川宝           | 非常勤講師         | 花山    | 2009         | 2015      |
| はしもとじょーじ      | 非常勤講師         | 花山    | 2009         | 2014      |
| 八木正三          | 技術補佐員         | 花山    | 2009         | 2012      |
| 山本さなみ         | 労務補佐員         | 飛騨    | 2009         | 2010      |
| 本田敏志          | 研究員           | 花山    | 2010         | 2012      |
| Zhang, Y.     | 研究員           | 花山    | 2010         | 2011      |
| 岡田貞子          | 労務補佐員         | 飛騨    | 2011         | -         |
| Hillier,A.    | 研究員           | 花山    | 2011         | 2014      |
| 平井留美          | 事務補佐員         | 分室    | 2012         | 2015      |
| 山中雅之          | 研究員           | 花山    | 2012         | 2014      |
| 山下孝司          | 労務補佐員         | 飛騨    | 2012         | 2016      |
| 川手朋子          | 教務補佐員         | 飛騨    | 2012         | 2014      |
| 小長谷茉美         | 事務補佐員         | 分室    | 2013         | -         |
| 筒井達子          | 事務補佐員         | 分室    | 2013         | 2013      |
| 阿南徹           | 教務補佐員、研究員     | 花山、飛騨 | 2013         | 2017      |
| Shen, Y-D.    | 研究員           | 花山    | 2013         | 2013      |
| 樋本隆太          | 技術補佐員         | 花山    | 2013         | 2016      |
| 杉浦圭祐          | 技術補佐員         | 花山    | 2013         | 2016      |
| 今田明           | 研究員           | 花山    | 2015         | 2016      |
| 山敷庸亮          | 非常勤講師         | 花山    | 2015         | 2016      |
| 大辻賢一          | 研究員           | 飛騨    | 2015         | -         |
| 岡村綾子          | 事務補佐員         | 分室    | 2015         | -         |
| 浅井歩           | 准教授           | 花山    | 2016         | -         |

|      |       |    |      |   |
|------|-------|----|------|---|
| 磯部洋明 | 非常勤講師 | 花山 | 2016 | - |
| 寺西正裕 | 技能補佐員 | 花山 | 2016 | - |
| 松葉宏尚 | 労務補佐員 | 飛騨 | 2017 | - |
| 木野勝  | 助教    | 岡山 | 2017 | - |
| 岡本恵理 | 事務補佐員 | 分室 | 2017 | - |
| 格和純  | 技術補佐員 | 飛騨 | 2017 | - |
| 大塚雅昭 | 特定助教  | 岡山 | 2018 | - |
| 黒田大介 | 特定助教  | 岡山 | 2018 | - |
| 松林和也 | 特定助教  | 岡山 | 2018 | - |
| 戸田博之 | 教務補佐員 | 岡山 | 2018 | - |
| 田中奏絵 | 事務補佐員 | 分室 | 2018 | - |
| 山本広大 | 研究員   | 岡山 | 2018 | - |
| 有松亘  | 研究員   | 岡山 | 2018 | - |

註) 特に初期の職員の職名・着任年度情報には、不正確な点が含まれている可能性もございます。  
お気付きの点がございましたら、是非当天文台まで御一報頂けますと幸いです。



## 2.4 写真集: 災害・飛騨天文台の今

1969年度  
専用道崩落



# 豪雪

1980年3月



1981年1月



1981年1月



1981年2月



1984年3月



1996年2月





2011年1月1日 0時過ぎ  
倒木による停電の  
復旧作業

年越しの宿直で  
紅白歌合戦をみていたら  
3曲目で停電した。(一本)



2015年3月



宝興建設による  
除雪作業





専用道路面流出、路肩崩落

1998年4月



1998年4月



1999年9月



2004年10月



2018年7月



2018年7月



# ドームレス 太陽望遠鏡



鏡筒先に  
機器偏光測定用装置を  
取り付けた様子(2011年10月2日)



## SMART望遠鏡



2017.12.22

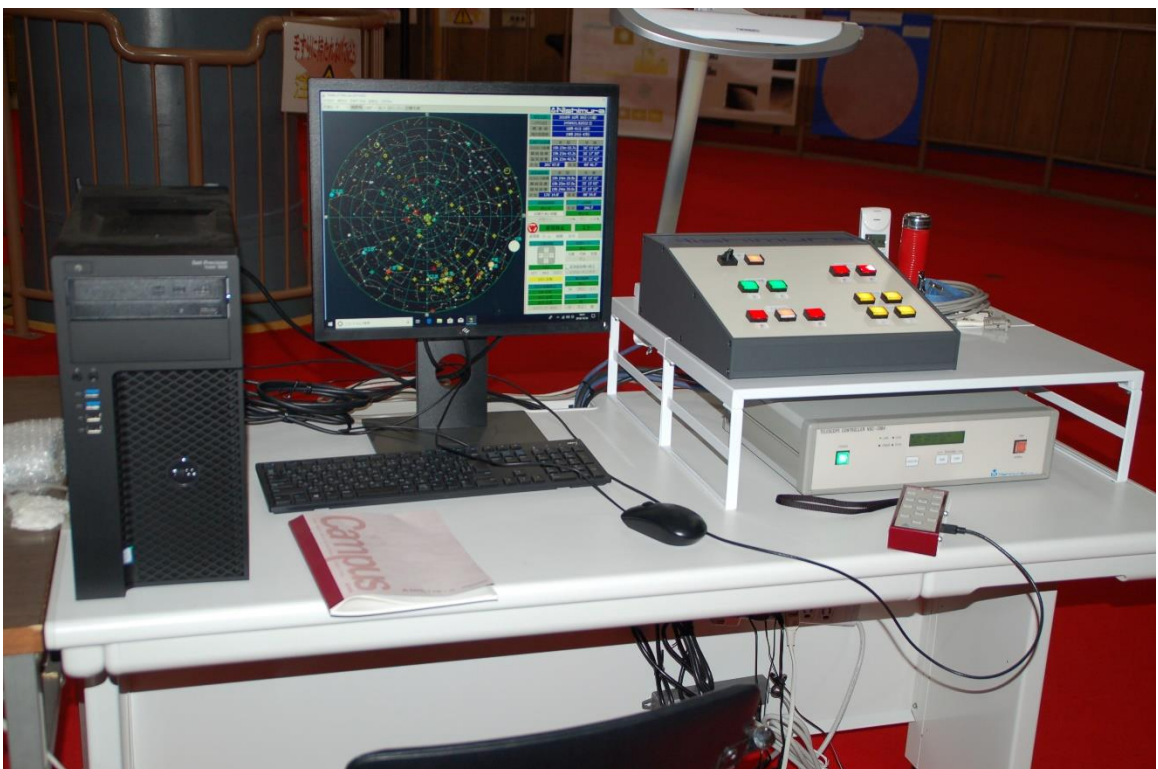
2018.11.01



## 65cm屈折望遠鏡



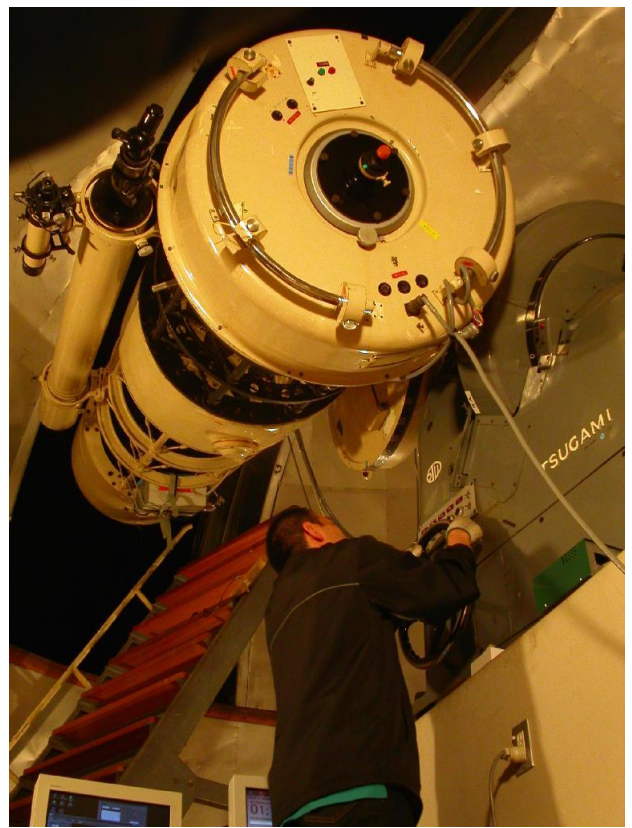
## 改修後の望遠鏡操作卓 (3.2.17参照)





# 60cm反射望遠鏡

## 真空蒸着装置



2012年5月29～30日



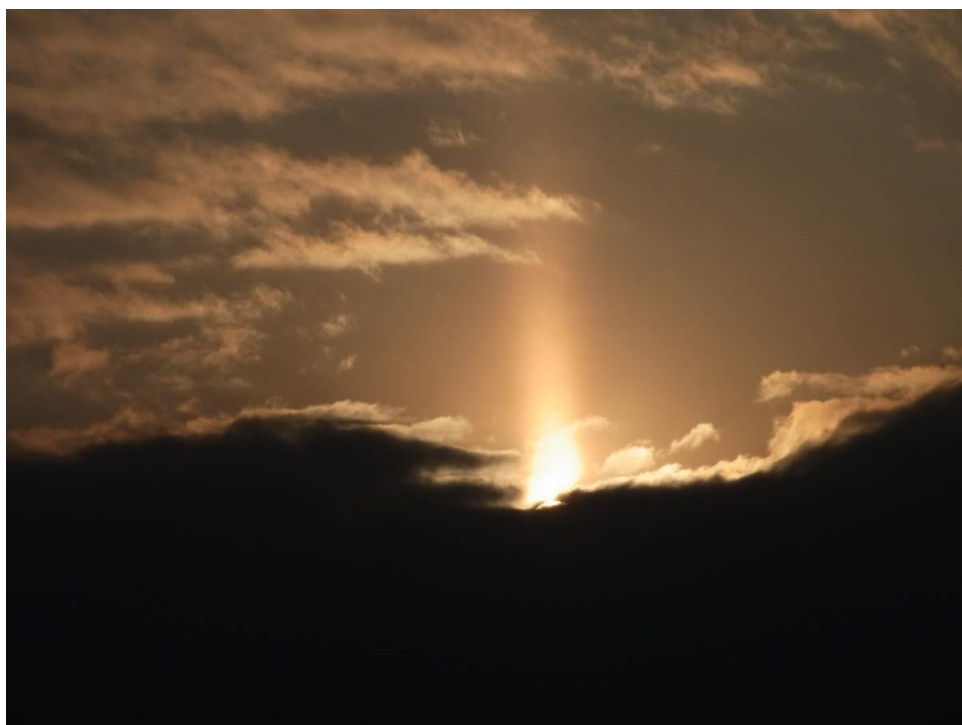
## 金環日食の木漏れ日 (2012.05.21)



研究棟 2008年に耐震補強工事完了 2017.05.04



内暈、外暈、  
逆さ虹、幻日  
(2007.10.31)



太陽柱  
Sun Pillar  
(2010.12.28早朝)



かもしか (左2017.09.02 右 2018.05.30 )



60cm 天守閣からの眺望 (2017.05.02)



笠ヶ岳



奥穂高 (2018.01.14)

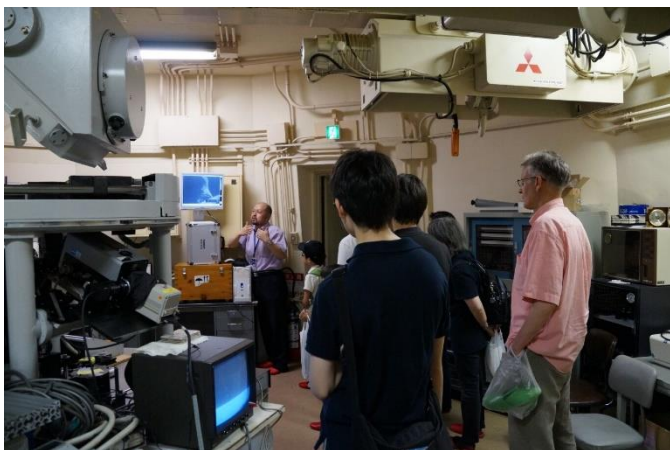




一般公開 2016年8月27日

真空蒸着装置とロビンソン

DST垂直分光器室



SMART観測室のフレア博士



講演会



プロジェクションマッピング

