

6.2 京都大学理学部

担当授業科目

1. 太陽物理学: 黒河 宏企
2. 電磁流体力学: 柴田 一成
3. 惑星物理学: 岩崎 恭輔
4. 物理科学課題研究 S2 (太陽): 柴田 一成
平成 14 年度研究テーマ:
EIT wave は $H\alpha$ でどのように見えるか
4. 物理科学課題演習 C3 (分光): 黒河 宏企
平成 14 年度演習テーマ:
太陽の偏光分光観測と Zeeman 効果による太陽黒点磁場測定
6. ポケットゼミ 活動する宇宙 (1 回生向け): 柴田 一成

7 営繕工事

7.1 主な工事

飛騨天文台

- | | |
|--------------|---|
| 平成 14 年 5 月 | 飛騨天文台専用道路落石崩土除去、側溝等整備工事 |
| 平成 14 年 7 月 | 飛騨天文台専用道路碎石敷均し工事 |
| 平成 14 年 10 月 | 飛騨天文台 LP ガス庫内、1000kg 型バルク貯槽供給設備工事 |
| 平成 14 年 11 月 | 飛騨天文台 LP ガス庫屋根葺き替え改修工事 |
| 平成 15 年 3 月 | 飛騨天文台本郷職員宿舎 4 棟下水道接続等改修工事 <ol style="list-style-type: none">1. 宿舎 4 棟の給排水衛生設備工事2. 宿舎 4 棟の内外装改修工事 |
| 平成 15 年 3 月 | 飛騨天文台管理宿泊棟改修等工事 <ol style="list-style-type: none">1. 宿泊室 B ユニットバス新設工事2. 宿泊室 C ユニットバス改修工事3. 食堂、宿泊室 B、宿泊室 C 天井張替え工事 |

花山天文台

宿泊設備関係

1. 本館 炊事室・食堂・宿泊室の内装改修工事

永年経過による建物内装の老朽化が著しく、この度、宿泊室関係に限り改修工事を行いました。しかし、今年度は花山天文台水道管系の切替工事は見送られ、依然として生活用水には細心の注意を必要としています。

2. 新館 浴室の浴槽取替え工事等

新館浴室の浴槽は旧式で、追い焚きにもかなり注意を必要としていました。海外からの訪問者も多いため、より扱いが容易なものへの切替を必要とし、今回実現しました。

3. 太陽館 宿泊施設の増設、およびユニットバスの設置

花山天文台には、毎年世界中の研究者が数多く訪れます。しかし近年、天文台所属の院生・研究者の増加に伴い、研究室として部屋を使用するほかなく、訪問者の受け入れ人数に限りがありました。そこで、その度倉庫であった一室を宿泊室としての内装工事が行われました。



(左) 床を塗り替えた本館宿泊室, (中) 浴槽を取り替えた新館浴室, (右) 新設の太陽館宿泊室

設備関係

1. 新館 ボイラー点火部分取替え、および煙突一部切り替え工事

永年経過による点火部ファンの磨耗により、燃焼率の低下が以前から確認されていました。また、煙突系の清掃の困難から、不完全燃焼の原因となっていました。それに伴い、このたび一部の煙突の切り替えを行いました。

(磯田)