

7.2 花山天文台

1. 別館雨漏り補修

別館5メートルドームのスリットから雨漏りが続いていたため、補修工事を実施した。スリットの内側部分にゴムで目張りを行い、外側にはアルミ製水切りを取り付けた。工事実施後、雨漏りは完全に収まった。(平成19年6月)

2. 太陽館 4次元デジタルシアター用部屋の整備

4次元立体視・可視化装置の導入に伴い、太陽館の旧実験室・研究室の内装工事を実施した(平成19年9月-10月)。床面の張替え、天井パネル補修、壁面および扉、天井の塗装、遮光カーテンの取り付けを行うことで、4次元可視化装置を用いた研究や一般向けの公開の環境を整備した。

3. 太陽館 シーロスタット格納・移動小屋に電動シャッター導入

太陽館設置以来使用してきた、手動式のシャッターが老朽化したため、また利便性の向上を図ることもあわせて、移動小屋のシャッターの電動化工事を行った。

電動化工事にともないシャッター全開時のみ移動小屋が前進・後退できるように操作上の安全対策も施した。(平成20年2月-3月)



左: 4次元デジタルシアター用部屋, 右: シーロスタット格納小屋シャッター

(滝澤)