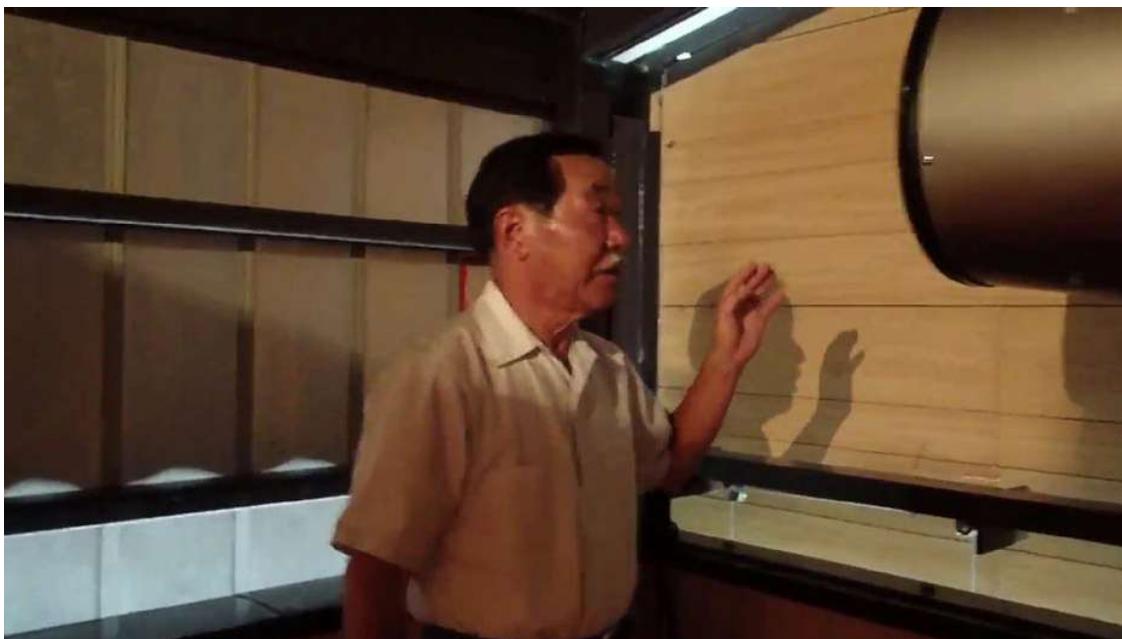


いわき天体観測所 スライディンググループ開閉マニュアル(2019.08 版)

1. スライディンググループを開ける作業手順について(p1～p4)

- ①スライド上下板の「落下防止ピン」2本(東西に各1本ずつ)をまず抜く。
 - ②落下防止ピンを抜いたことを確認の上、コントローラーの「開ける」ボタンを押す。
- 「開ける」ボタンと「締める」ボタンは、同時押しは厳禁。



※落下防止ピンは観測室南側壁に東西2本あります。



「開ける」ボタンを押しながら、**ストッパー板で止まる**ところまで下げて止める。

上記画像の部分で止まるのを確認する。これ以上、ボタンを押してもワイヤが緩むだけです。

③**スライディングループ可動屋根**を止めている**ストッパーピン2本(東西に各1本ずつ)**を次に抜く。





④スライディンググループ(可動屋根)の「開ける」ボタンを押して、ルーフを開ける。

スライディンググループ自体が重いので、「開ける」ボタンを押しながら、軽く手を添えながら押すと良い。



これでスライディングルーフを開ける操作は終了です。

2. スライディンググループを閉じる作業手順について(p5～p9)

①スライディンググループを閉じる前に、必ず確認することは、350 赤道儀同架の 30cmニュートン、15cm 双眼鏡、260 赤道儀同架の 30cmニュートンの 3 筒が必ず水平になっていることを確認すること！

スライディンググループが低いので、事前に必ずチェックすること！



②開ける作業とは反対に「閉める」ボタンを押す。

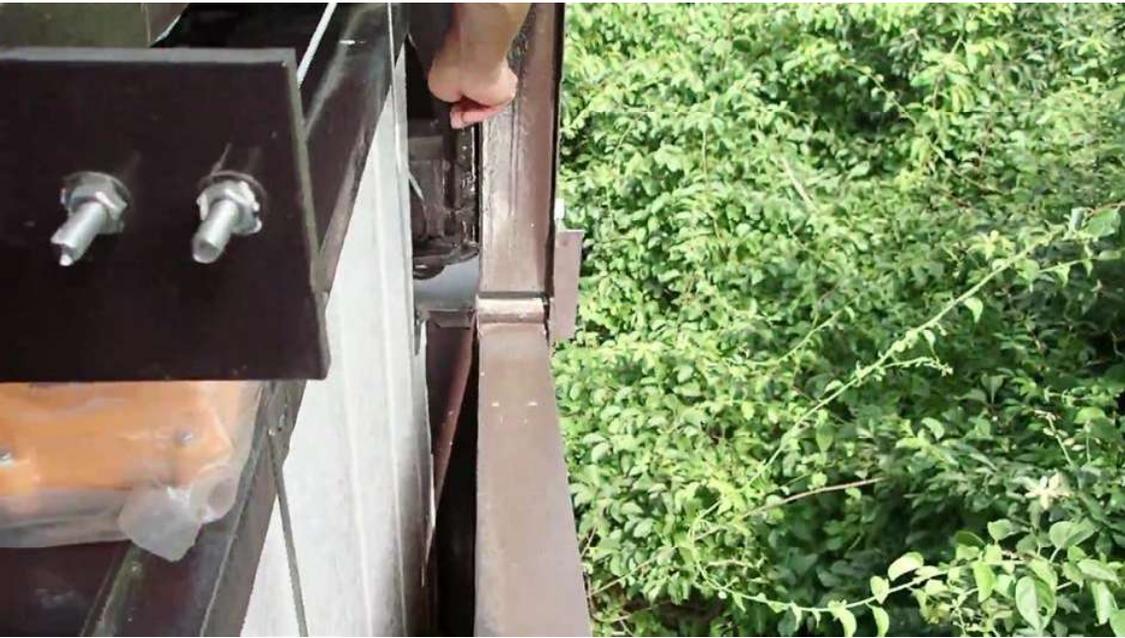


③南側にストッパー板があるので、慎重にそこまでスライディングルーフを移動させる。

ストッパー板の直前からは、ボタンはチョンチョンと押しながら、慎重にストッパー板までルーフを移動させる。



- ④上記のように「Cチャンネル」が合うように止めること。
- ⑤stopperピンを2本(東西方向)必ず差し込んでスライディングルーフを固定する。



⑤スライド上下板を閉めるため「Cチャンネル」が合ったことを確認した上で、「閉める」ボタン操作する。



⑥上の「Cチャンネル」とスライド上下板が合わさったことを確認した後、落下防止ピン(2本)を挿入する。



これでスライディングルーフを閉める操作は終了です。

※画像は動画からの切り出しです。

文責:西村(2019.08.13)