



2012年7月10日 SMART望遠鏡が捉えた 肉眼黒点

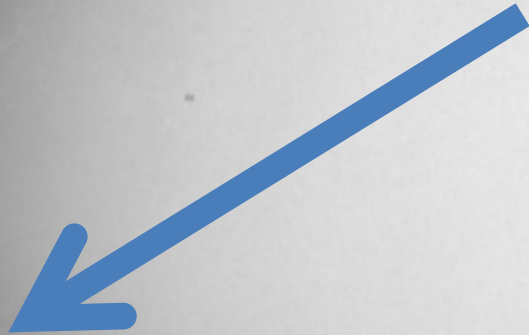


飛騨天文台

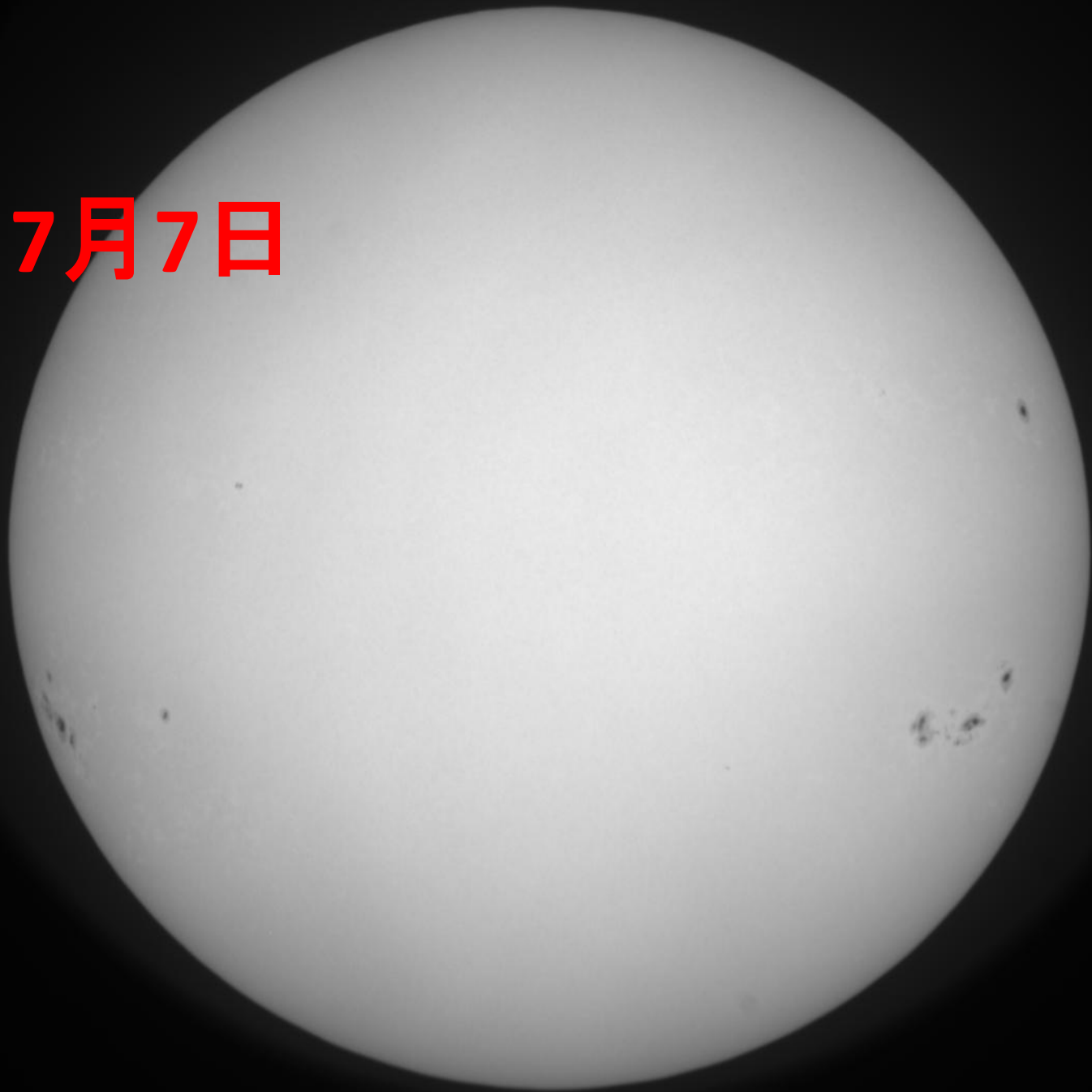


SMART望遠鏡

7月7日(七夕)の太陽
大きな黒点が見えてきた。



7月7日



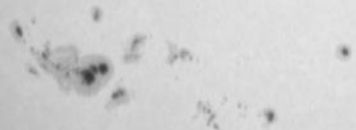
7月8日

太陽の自転によって移動

7月9日

太陽の自転によって移動

7月10日

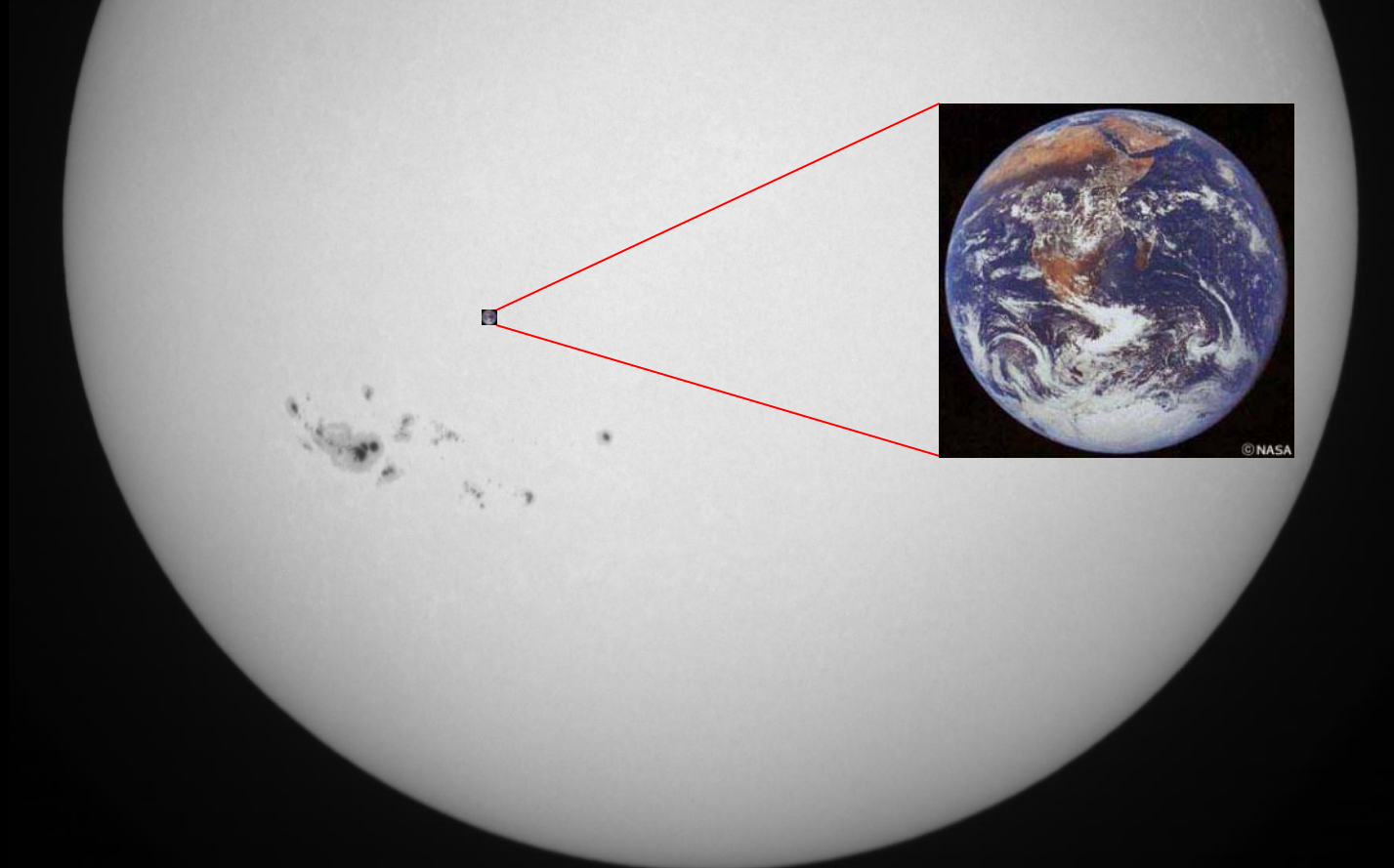


太陽の自転によって移動

7月11日

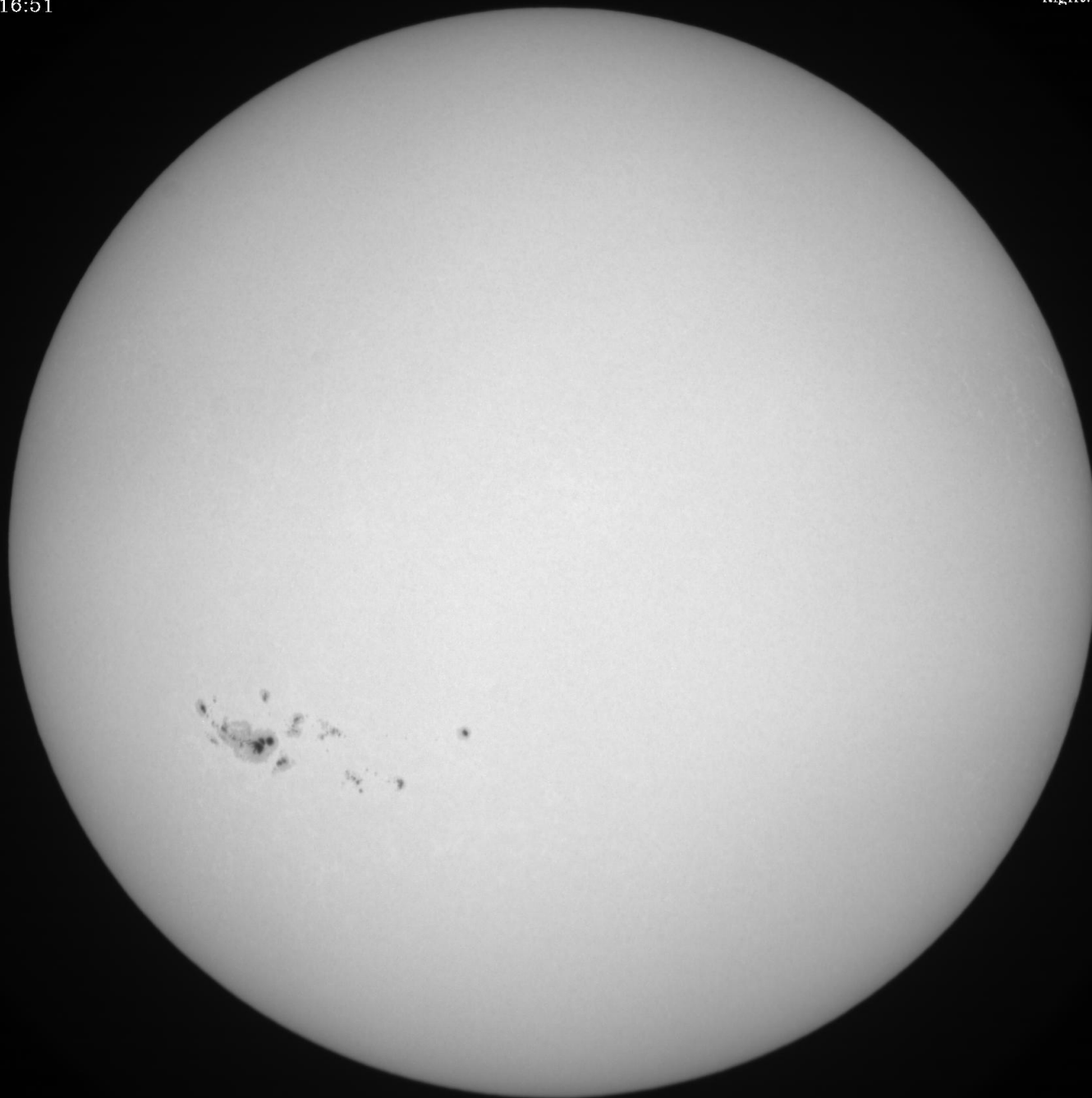
太陽の自転によって移動

**NOAA11520と番号が付けられたこの黒点群の
大きさは地球10個分以上もあり、肉眼でも日食
グラスを使えば十分見える大きさです。**



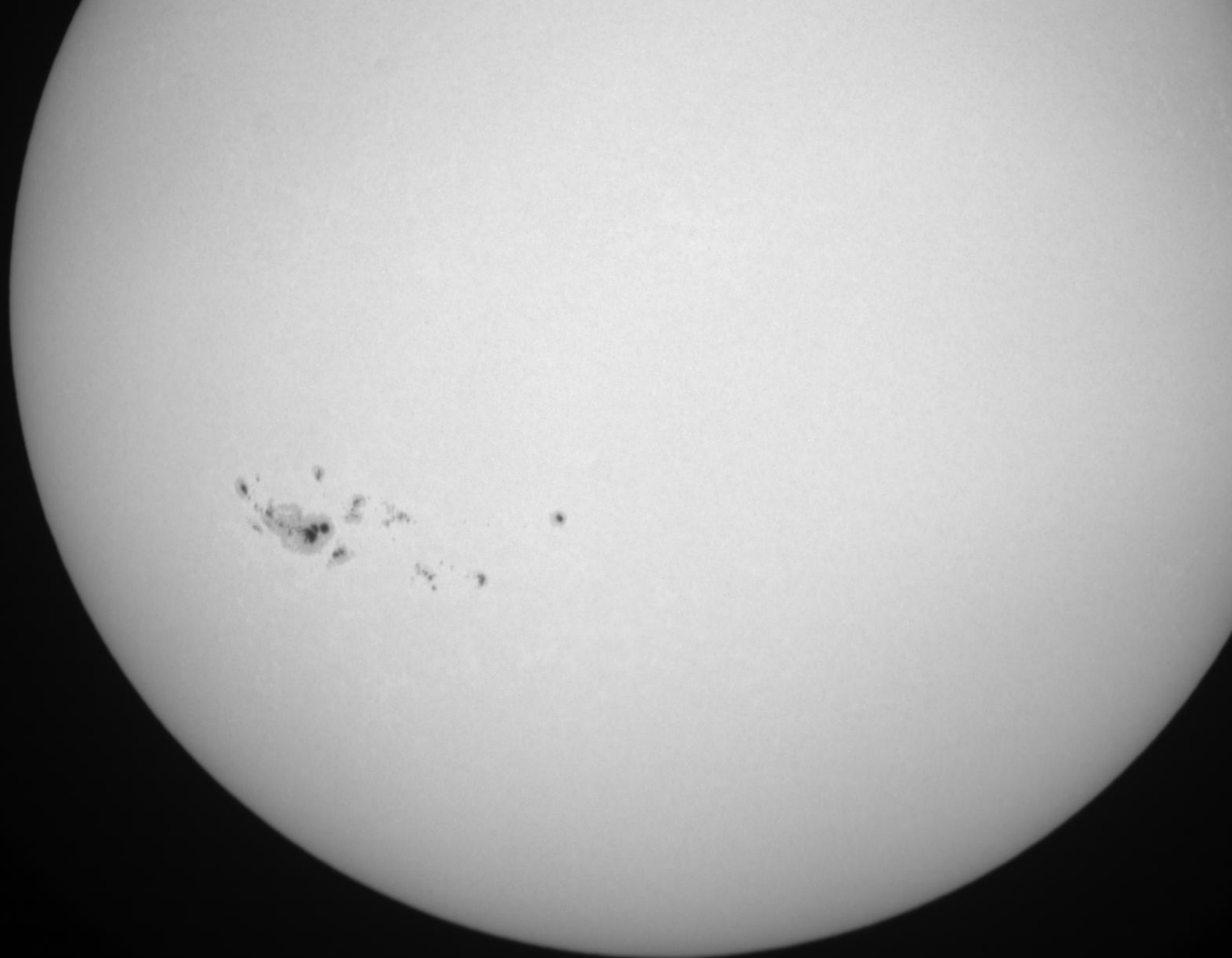
2012.07.09
22:16:51

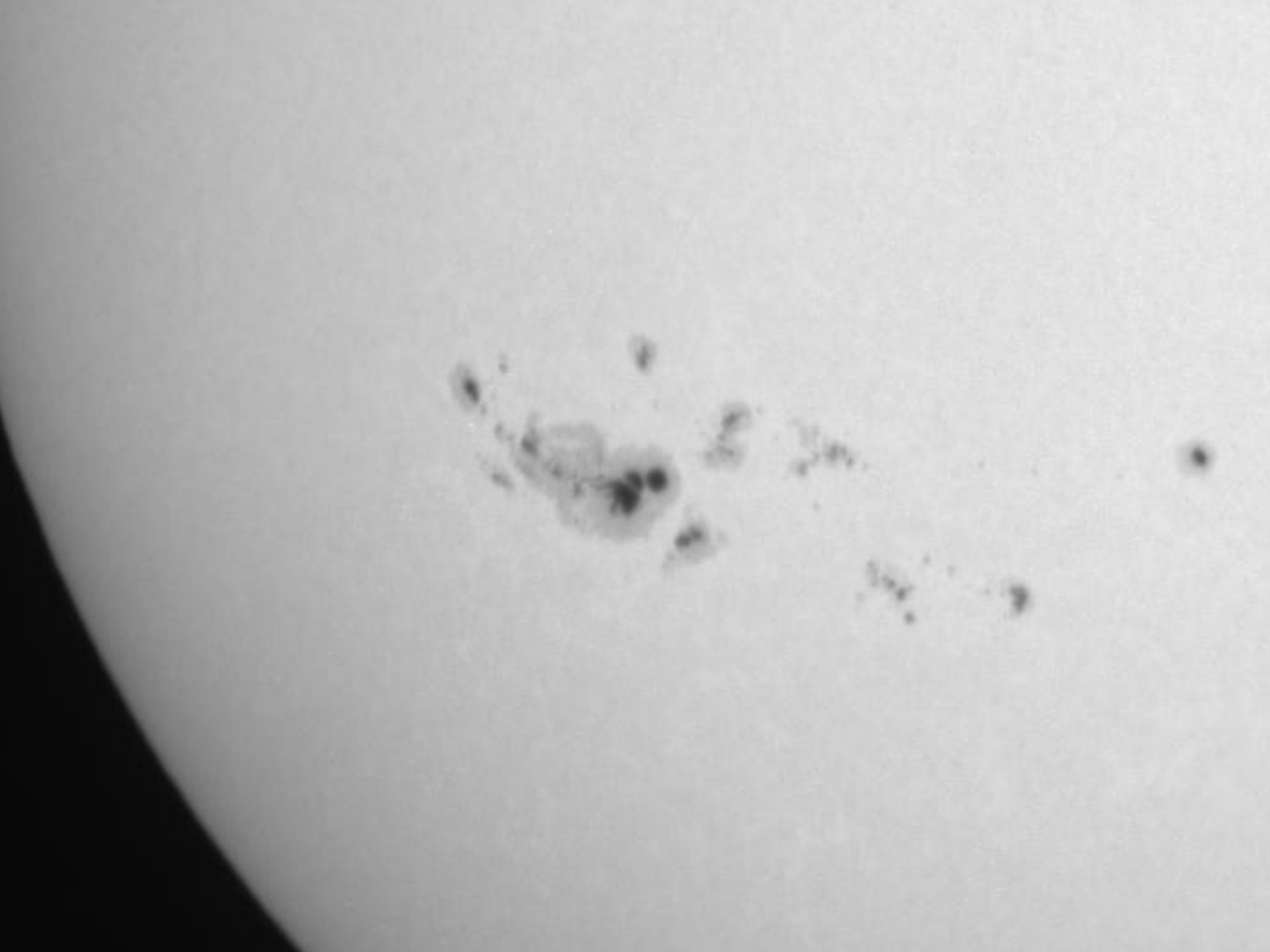
Up: Solar North
Right: West



SMART ($H\alpha+3.5$)

Hida Observatory, Kyoto-U.









SMART T3

Ha/連続光高速撮像望遠鏡による画像

7月10日朝に起こったフレア

H α フィルターを使った観測では、この黒点で
10日朝に起こったフレア（白く光っている部分）
を捉えました。



SMART T3

H α /連続光高速撮像望遠鏡による画像