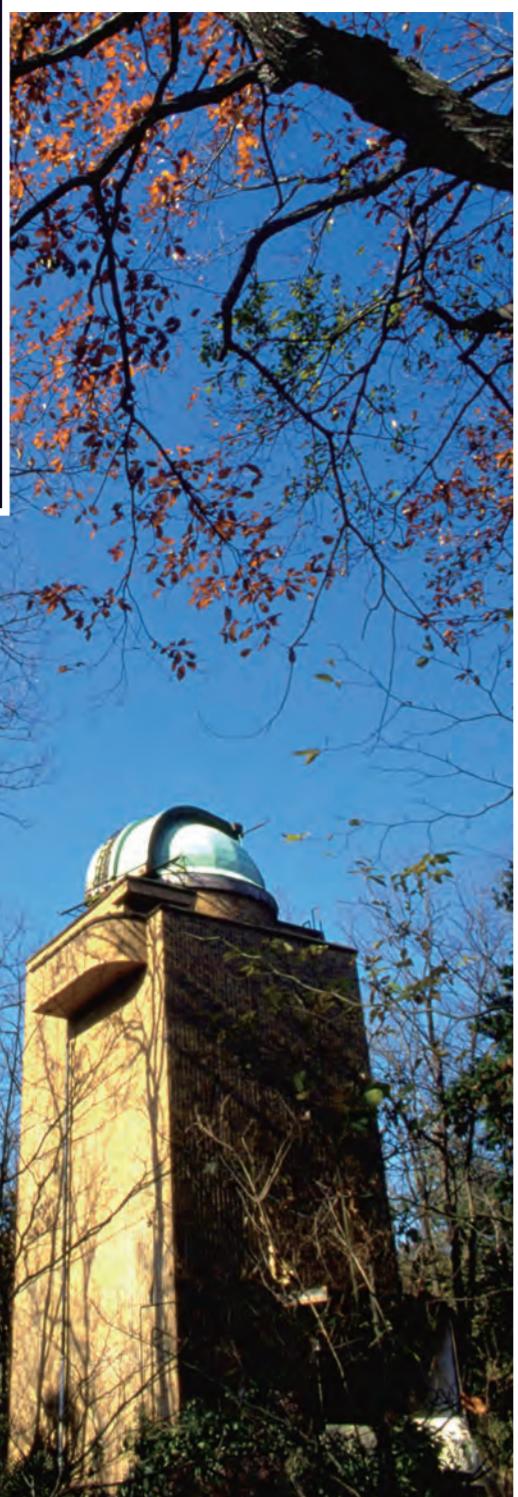
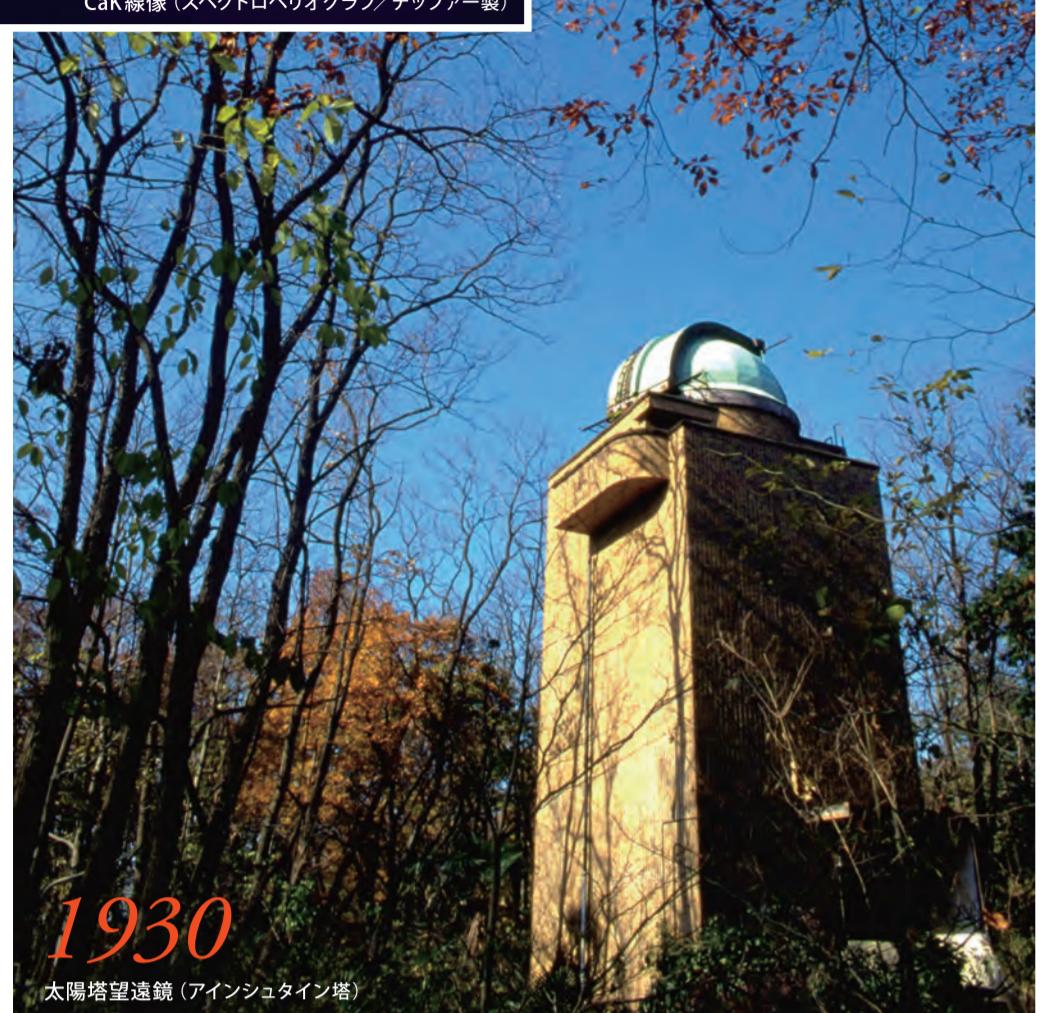


1917



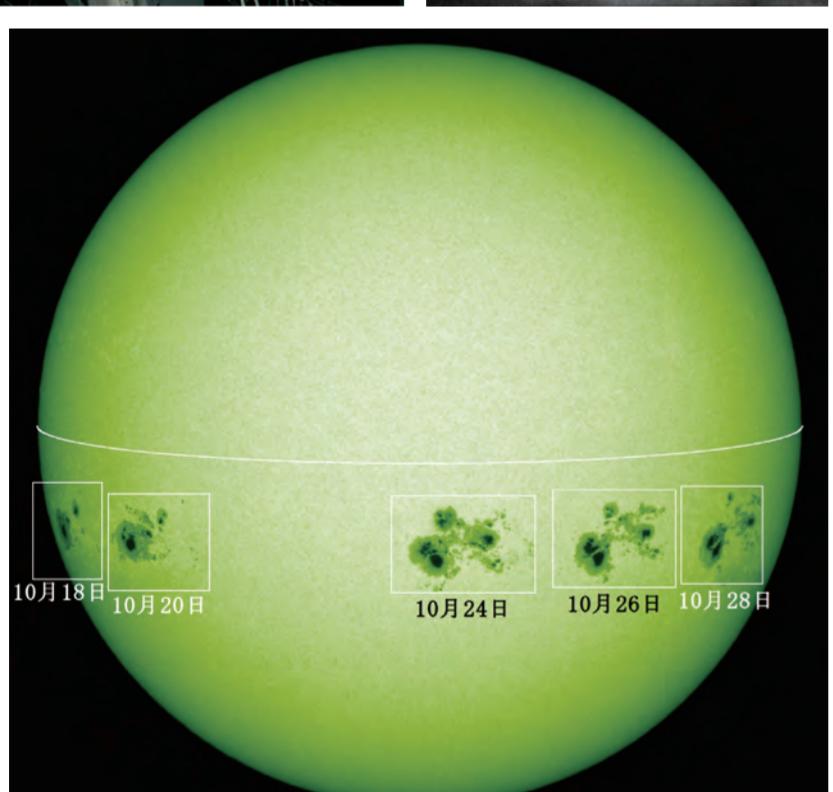
1930



1949



1972



2014

巨大黒点

(太陽フレア望遠鏡)

日々、太陽面に現れる黒点。
突然起こる太陽フレア爆発や
プロミネンスの噴出。
謎に満ちたコロナの輝きや
太陽活動の源となる
太陽磁場の振る舞い……。
その千変万化に世紀を超えて
私たちは、今日も
太陽を見続けています。

since 1888

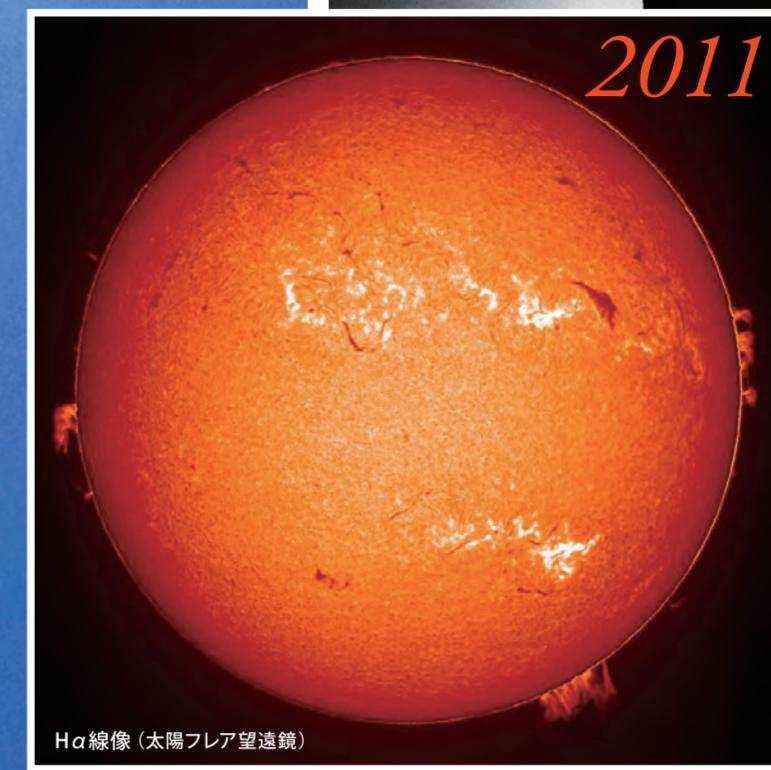
太陽観測所

Solar Observatory

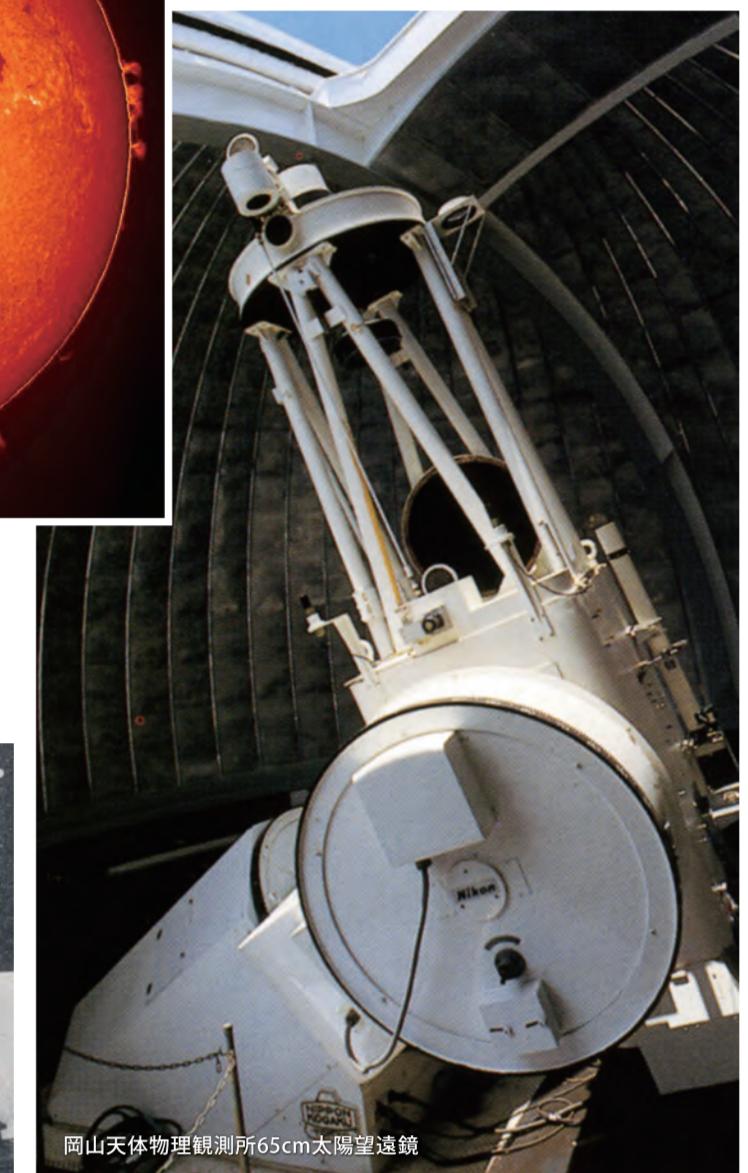
1965



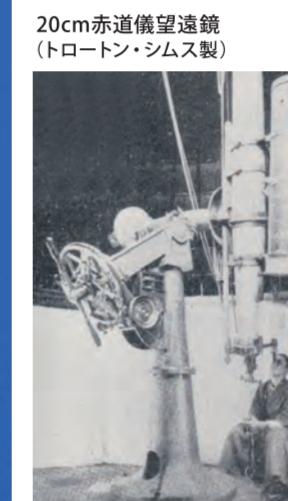
2011



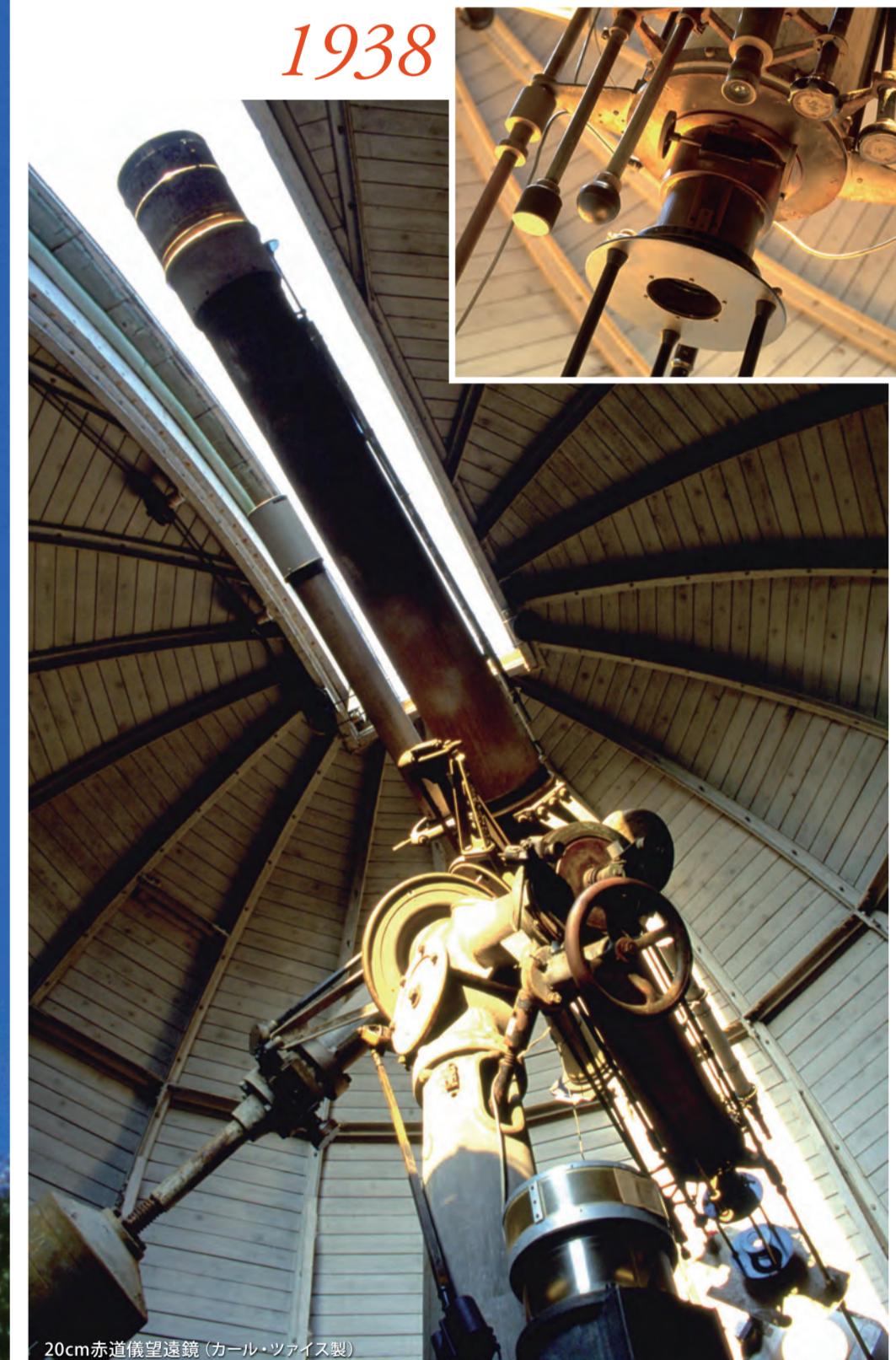
1968



1888



1938



1990

太陽フレア望遠鏡

太陽は私たちに
多くの恵みを与える星です。
国立天文台では地上から
さまざまな望遠鏡を使って
太陽の観測を
100年余り続けてきました。
最初は東京麻布から。
時には乗鞍岳や岡山で。
そして、今は三鷹で。