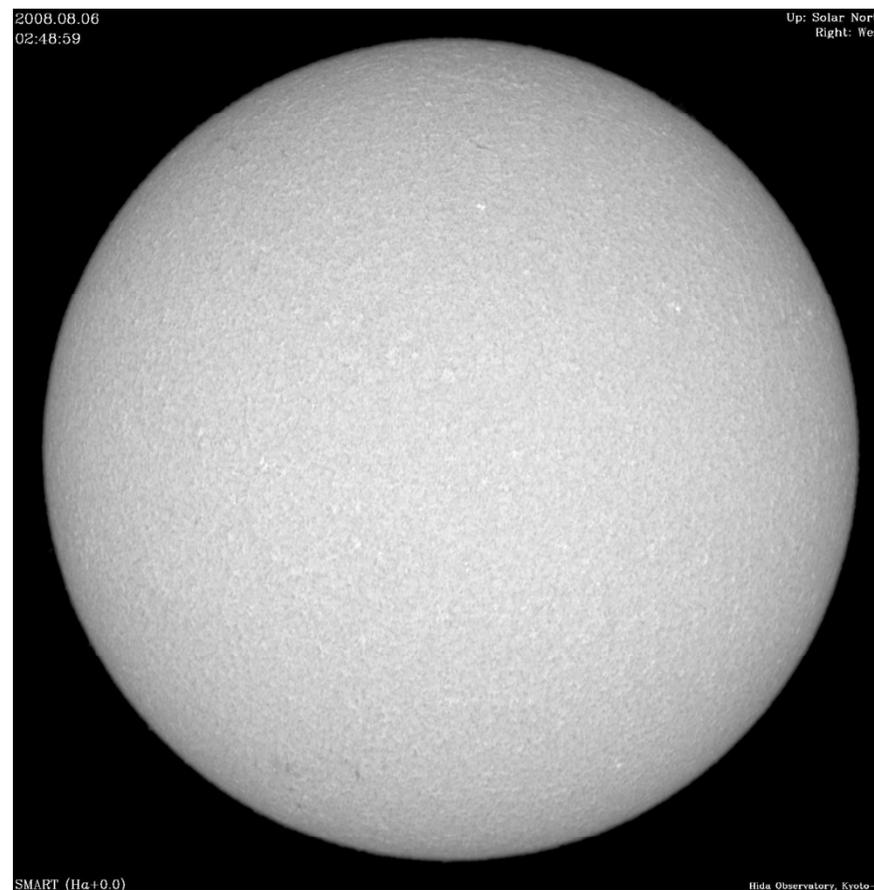


エックスせん み たいよう
X線で見える太陽

えいせい エックスせんぼうえんきょう
 ひので衛星X線望遠鏡



かしこう み たいよう エッチアルファせん
可視光で見える太陽 (H_α線)

きょうとだいがく ひだ てんもんだい スマート ぼうえんきょう
 京都大学飛騨天文台 SMART 望遠鏡

地球ちきゅうに届とどくほとんどすべてのエネルギーは
太陽たいようからやってきます。人間にんげんの目めは、太陽たいようか
ら届とどく主しゅ要ようなエネルギーを感かんじることができま
す。植しょくぶつ物ぶつも、光こう合ごう成せいでこのエネルギーを吸きゅう収しゅう
して生いきています。可か視し光こう線せんは太たい陽ようの表ひょう面めんか
ら、エックえくスす線せんはこれより外そと側がわ（上じょう空くう）のコロナ
からやってきます。