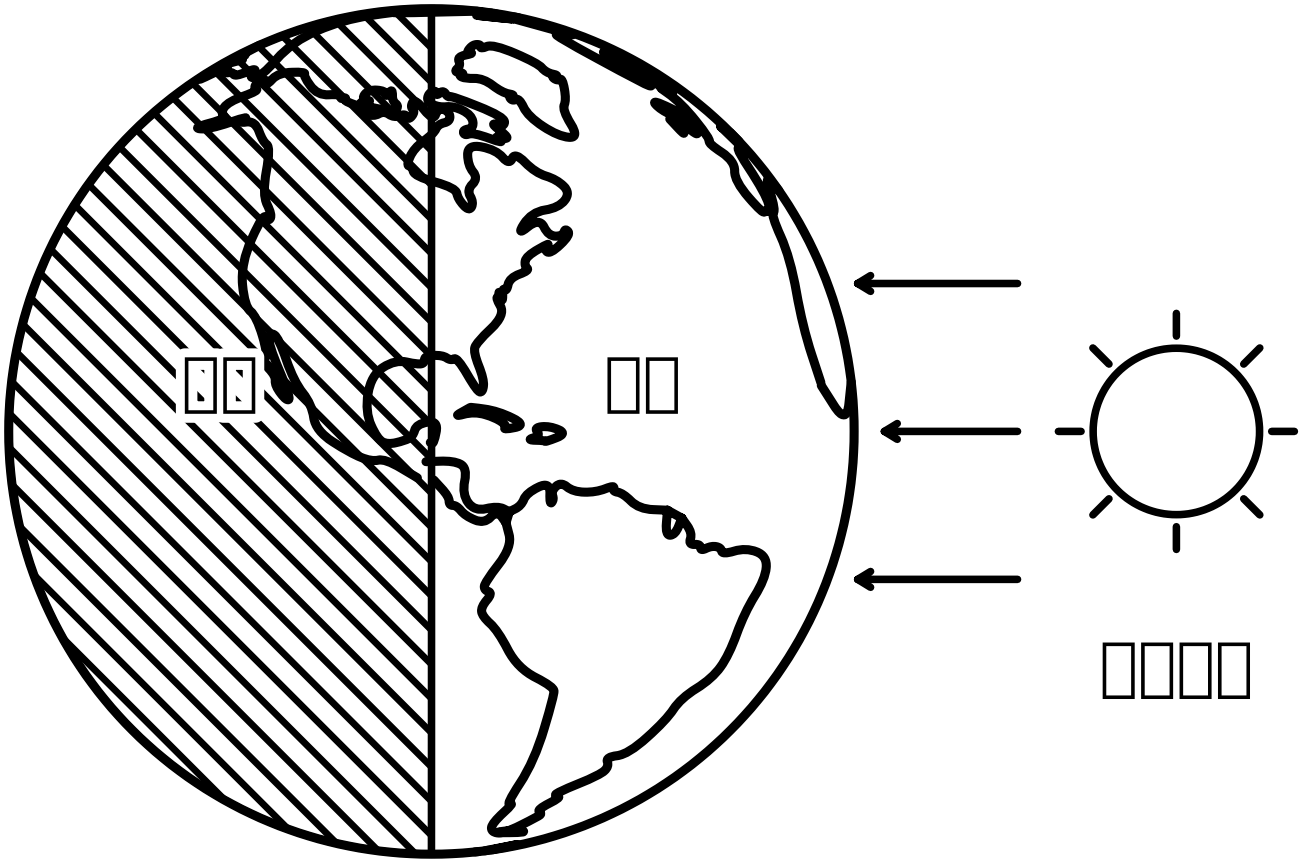

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿

□ると よる（昼と夜）

❶ たいように てらされる はんぶんが ひる、はんたいがわの はんぶんが よるです。

❷ **2026-03-20 12:00 UTC** に たいようが まうえに くるのは **0.0° S, 1.9° E** です。

❸ ちきゅうは **1**にちで **1**まわり するので、ひると よるの さかいは **1**じかんに **15**ど すすみます。

□ずの せん: Natural Earth (パブリックドメイン)。なまえ: kuni。たいようの い□: Meeus の けいさん。
バージョン 0.51.1・ひづけ 2026-11-14
https://johnmorrisdotca.github.io/chikyu-earth/kids.html?kind=daynight&when=2026-03-20T12%3A00Z