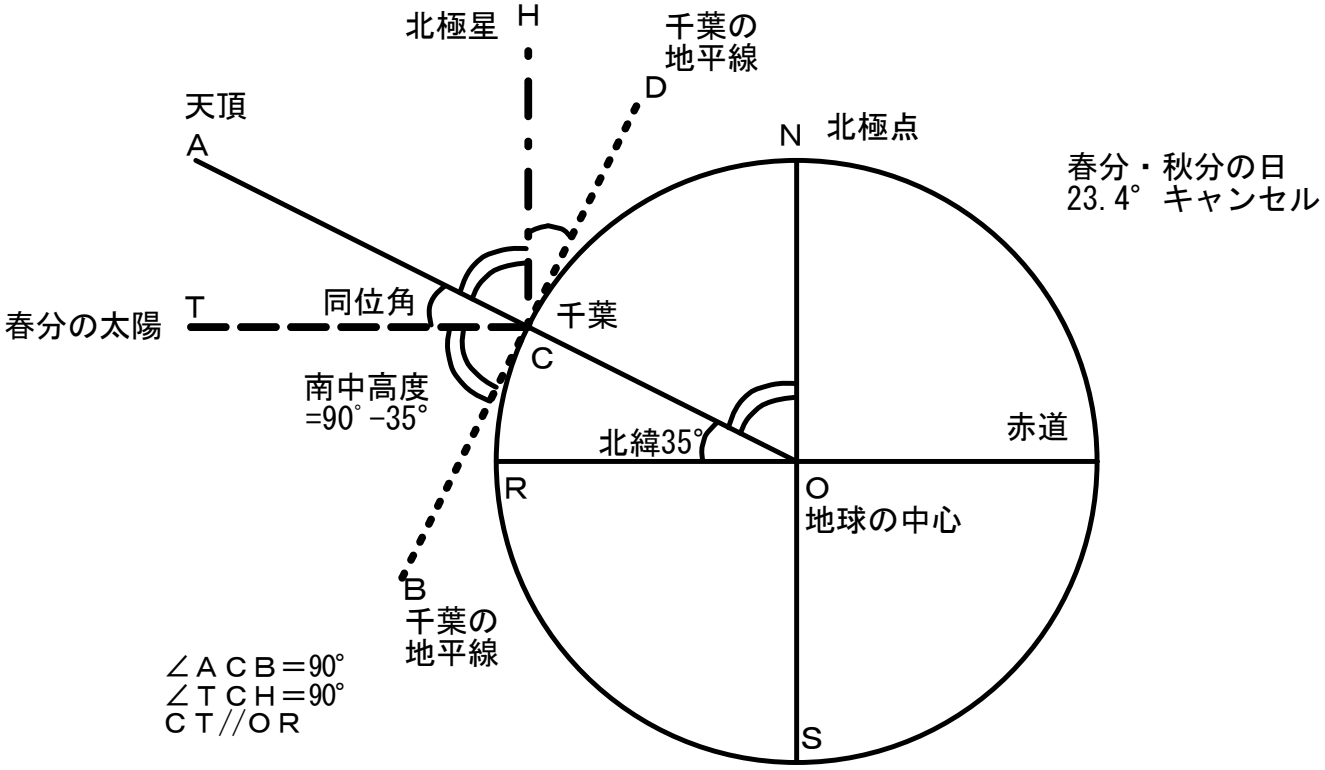
千葉県（北緯 35 度）における太陽の南中高度

図は Dynamic Draw（http://www.dynamicdraw.com/jp/index.html）でかきました。

☆春分・秋分の日

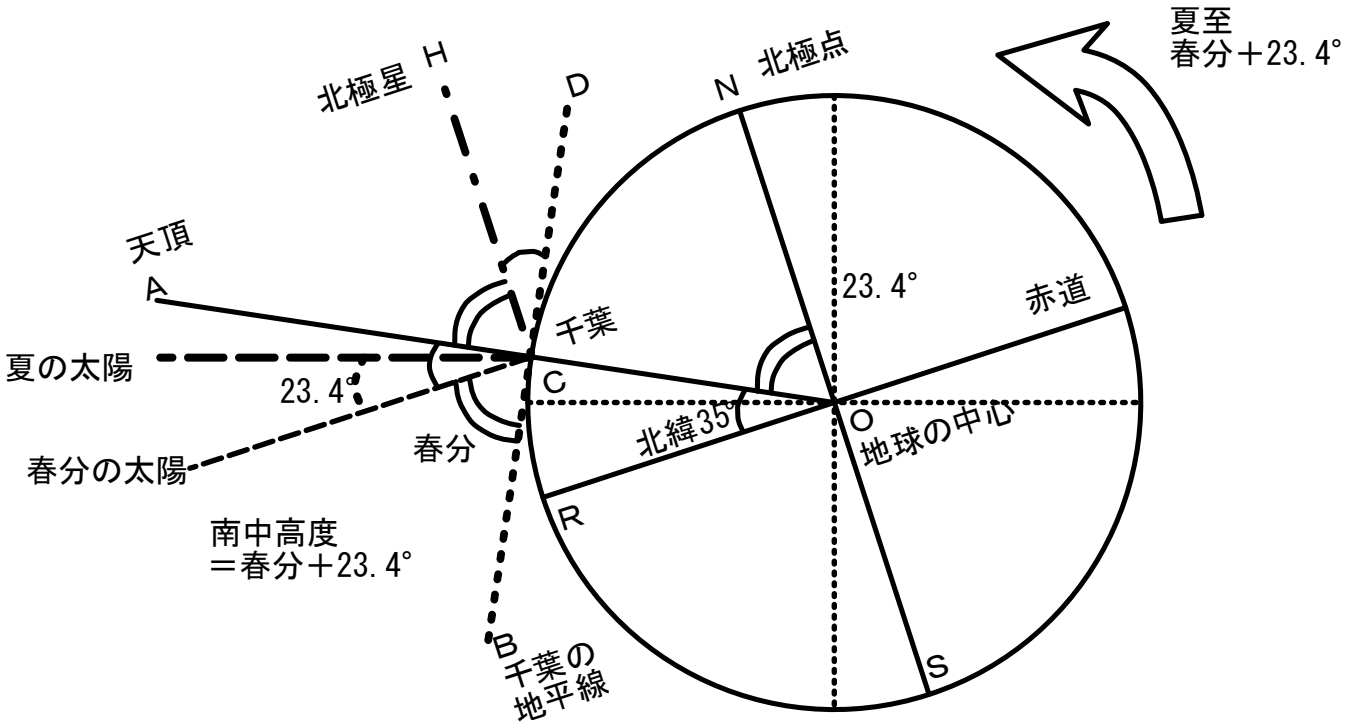
南中高度＝90°　－　緯度

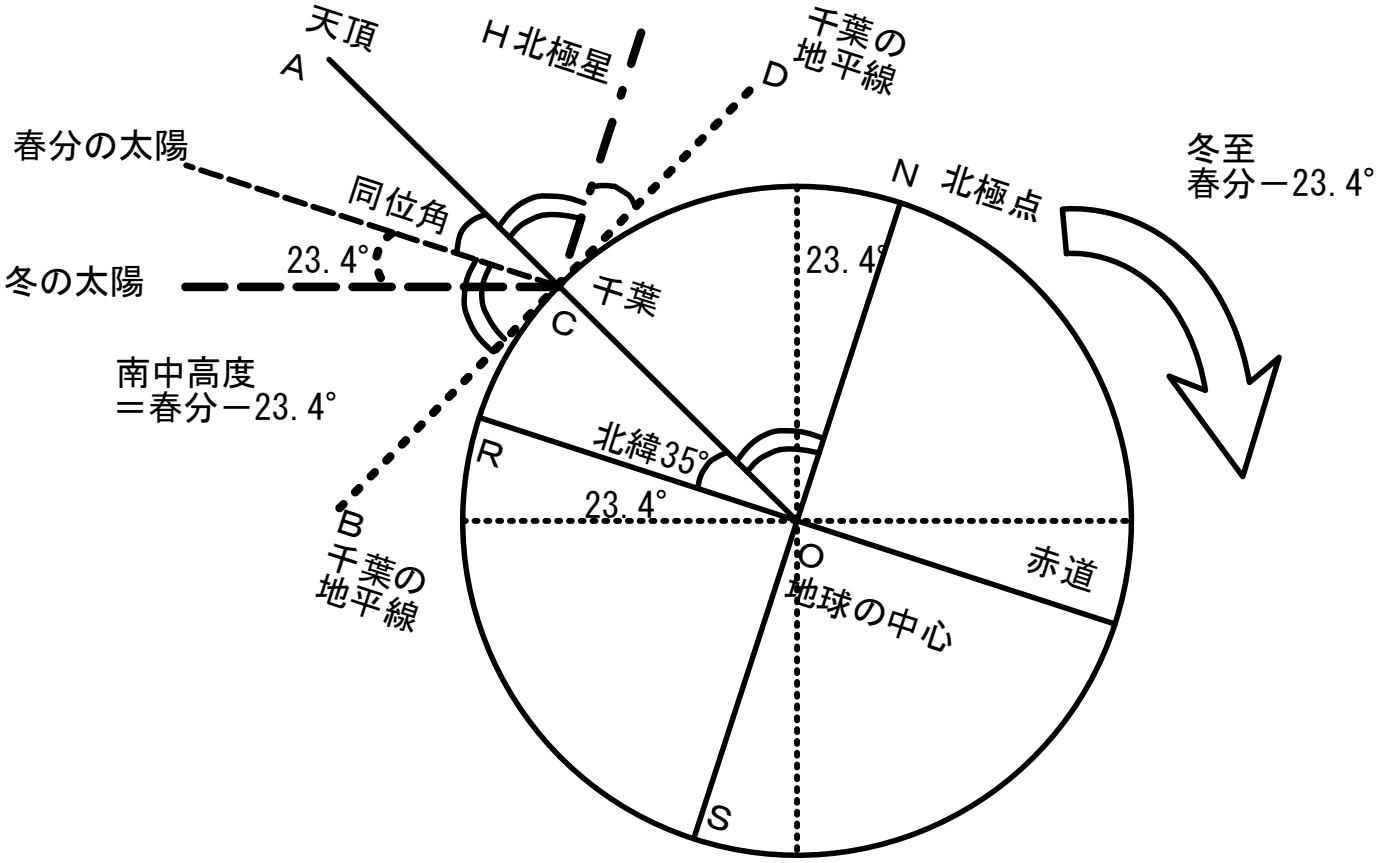


☆夏至の日

南中高度　＝　春分　＋　23.4°

　　＝　90°　－　緯度　＋　23.4°



☆冬至の日

南中高度　＝　春分　－　23.4°
　　＝　90°　－　緯度　―　23.4°