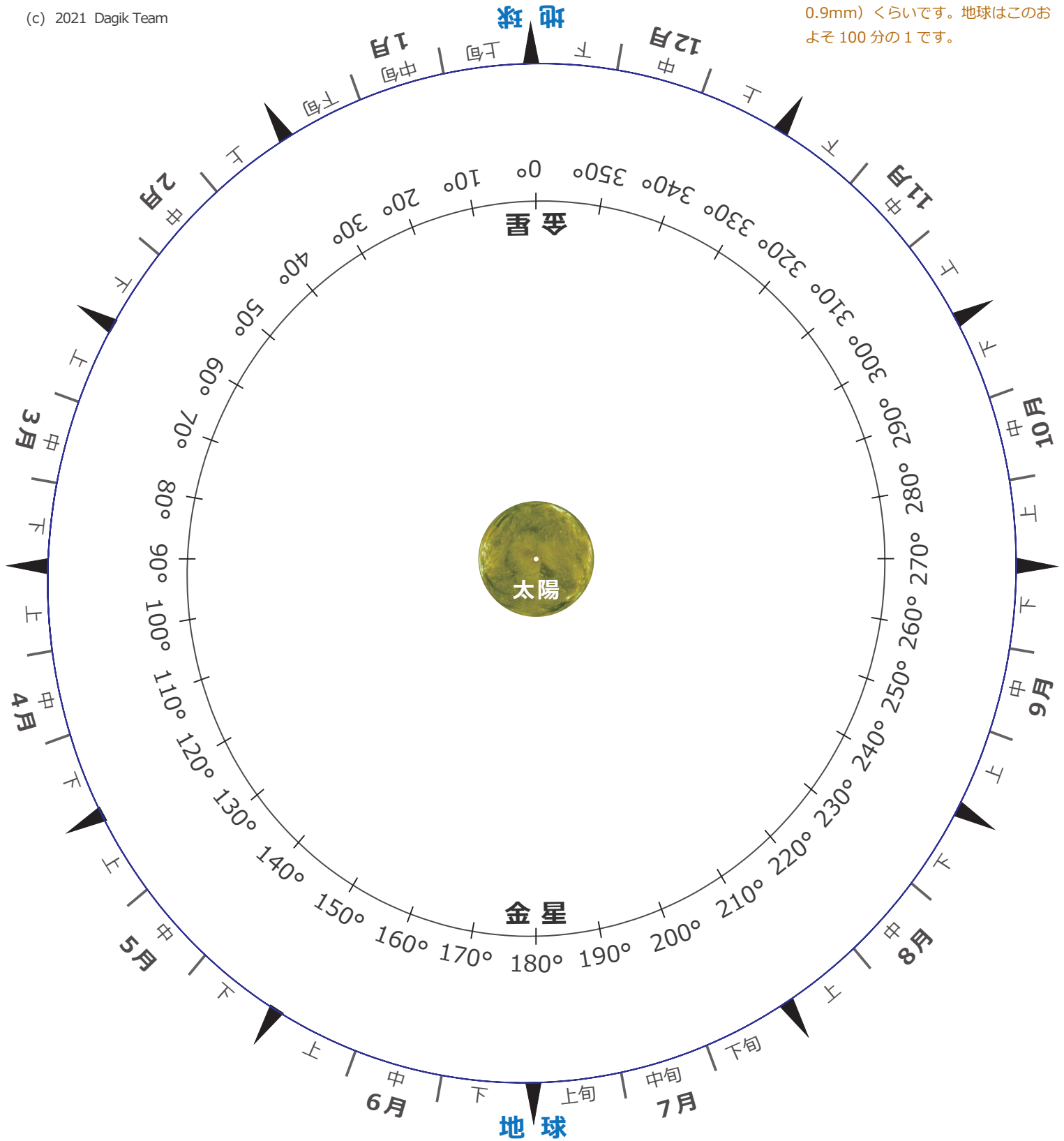


この惑星の軌道と同じ比率で描くと太陽の大きさは中心の白点（直径0.9mm）くらいです。地球はこのおよそ100分の1です。



今日の惑星と地球の位置

==使い方==

1. 地球の軌道の今日の日付のところに円筒形「地球」を置きます。例えば5月8日ならば「5月」の「上」のあたりに置きます。地球の上のオレンジ色の矢印は地球の自転の向きを示しています。
2. 今日の惑星の位置を <http://dagik.org/orbit/> で調べます。
3. 金星の軌道の、今日の金星の位置の度数のところに円筒形「金星」を置きます。

金星が地球から見て太陽の向こう側にある時は夜に金星を見られません。



今日の惑星の位置
スマホをQRコードに
かざして調べよう

この軌道シートは「今日の惑星の位置」<http://dagik.org/orbit/>で使用している軌道シートを1.5倍に拡大しています。「今日の惑星の位置」に表記された木星などの距離の数値(cm)は1.5倍に計算してお使いください。



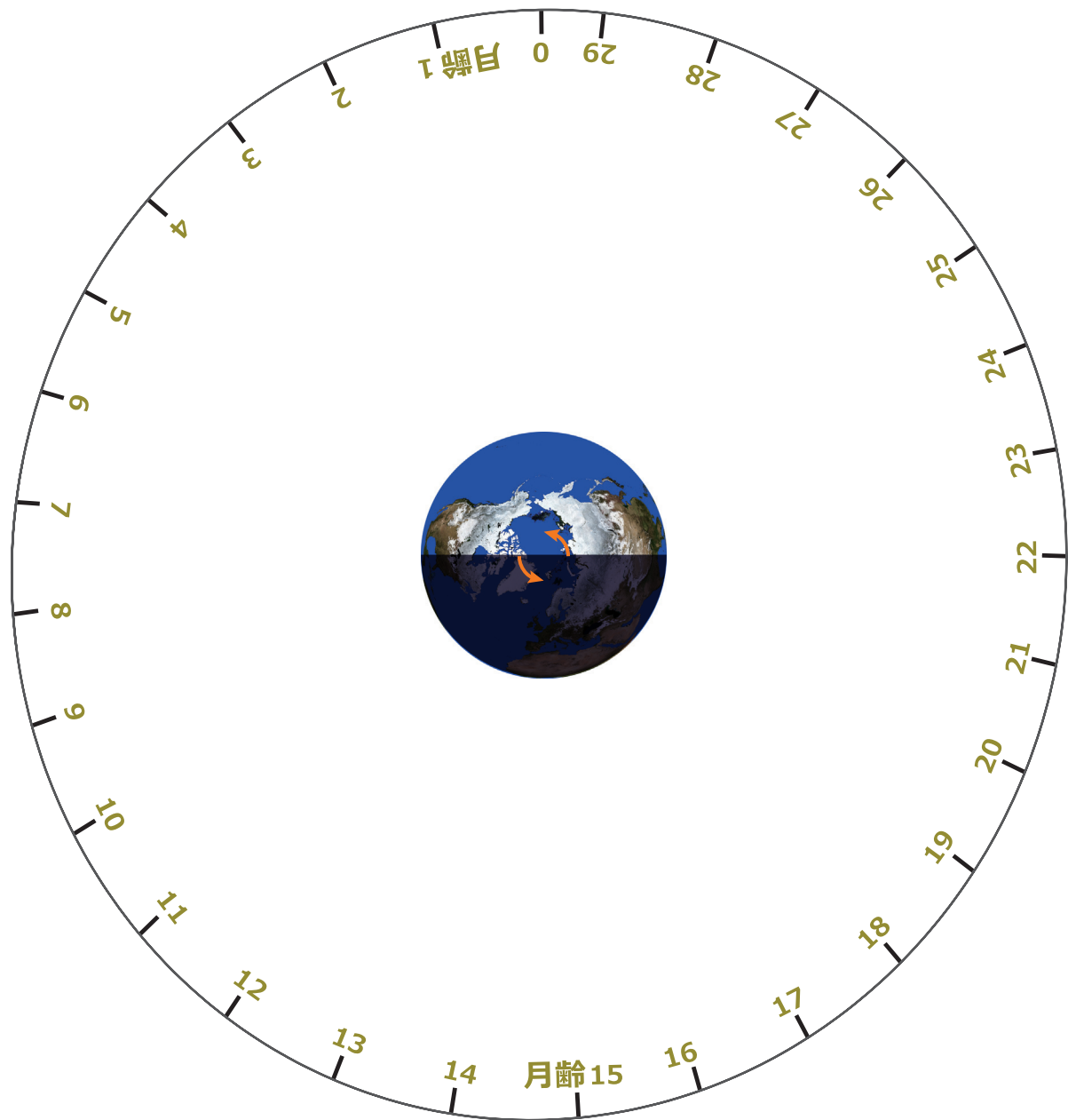
1cm

0 5千万km 1億km 1億5千万km 2億km 2億5千万km 3億km





太陽光



== 使い方 ==

今日の月と地球の位置

- 1.今日の月齢を <http://dagik.org/orbit/> で調べます。
- 2.円の今日の月齢のところに、作成した「月」を置きます。

月の太陽に向いた側が太陽の光に照らされて光ります。
月齢14-15あたりが満月です。



スマホを QR コードにかざして調べよう



ダジック・アース
<http://earth.dagik.org/>

(c) 2021 Dagik Team