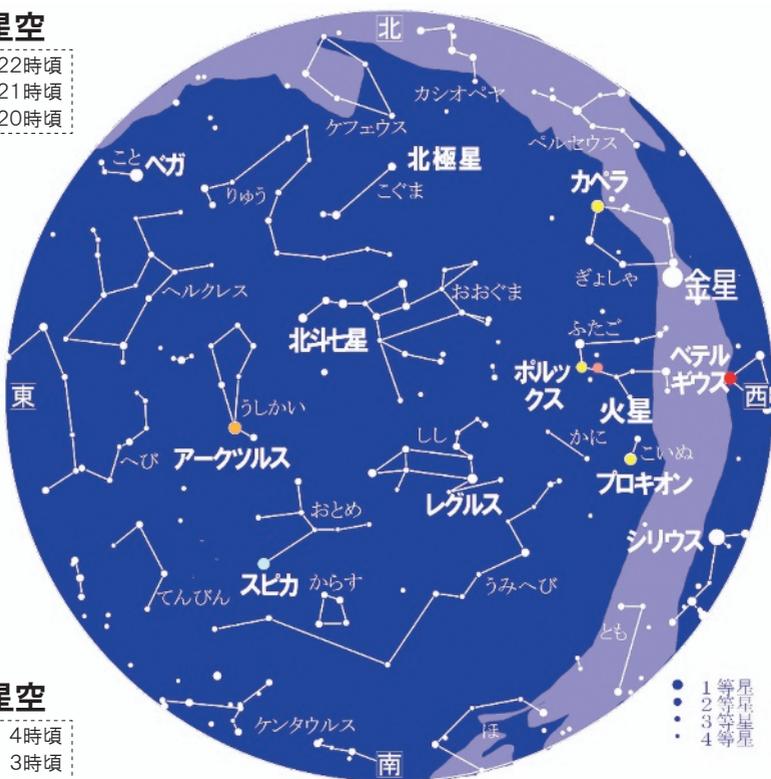


星空ガイド 4月16日～5月15日

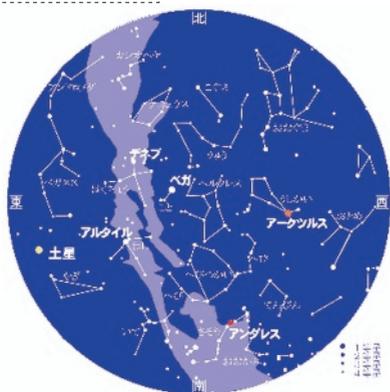
よいの星空

4月16日22時頃
5月 1日21時頃
15日20時頃



あけの星空

4月16日 4時頃
5月 1日 3時頃
15日 2時頃



【太陽と月の出入り(大阪)】

月	日	曜	日の出	日の入	月の出	月の入	月齢
4	16	日	5:26	18:30	3:19	14:07	25.4
	21	金	5:19	18:34	5:49	19:48	0.9
	26	水	5:13	18:38	9:27	--:--	5.9
5	1	月	5:08	18:42	14:19	2:52	10.9
	6	土	5:03	18:46	19:31	5:05	15.9
	11	木	4:58	18:50	--:--	9:34	20.9
	15	月	4:55	18:53	2:24	14:15	24.9

※惑星は2023年5月1日の位置です。

4月20日に紀伊半島以南で日食(次に日本で見られるのは2030年！)

4月20日に日食があります。インドネシア・オーストラリアでは皆既日食ですが、地域によっては金環日食になる珍しい(次は2031年)「金環皆既日食」です。この日食は部分日食としてオセアニア～東アジアで見られます。日本でもわずかに欠けますが、**大阪がギリギリエリア外!**(図1) 近畿では紀伊半島まで南下すれば日食が確認できます。白浜と潮岬での最大の時(14時36分頃)の様子を図2で示します。ほんのちよつとの欠けかたです。



図2. 紀伊半島での日食(最大時)

でも、この次に日本で日食が見られるのは、なんと2030年なので(北海道で金環

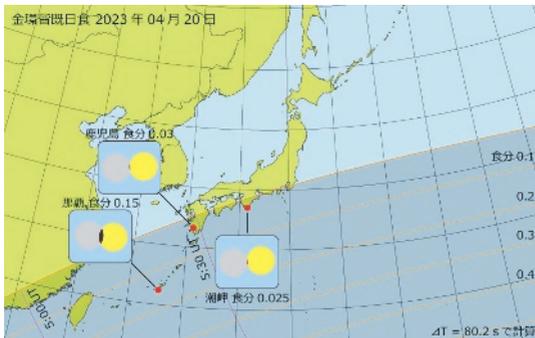


図1. 日食の限界線(江越学芸員作成)

日食)、やはりチェックしたいですね。

なお、日食や月食の各地の予報は、国立天文台の「暦計算室」WEB

<https://eco.mtk.nao.ac.jp/>で調べられます。ネット中継も行われるでしょう。科学館も情報をTwitterなどでお知らせします。

渡部 義弥(科学館学芸員)

[こよみと天文現象]

月	日	曜	主な天文現象など
4	16	日	月と土星がならぶ／月が最近(367,968km)
	17	月	土用の入
	20	木	●新月(13時)／穀雨 金環皆既日食(紀伊半島以南で部分日食)
	21	金	夕空に月と水星がならぶ
	23	日	4月こ座流星群が極大(10時) 夕空に月と金星がならぶ
	26	水	月と火星とポルックス、カストルがならぶ
	28	金	●上弦(6時)／月が最遠(404,299km)
	29	土	昭和の日／月とレグルスがならぶ

月	日	曜	主な天文現象など
5	2	火	八十八夜／変光星オリオン座U(4.8～13.0等)が極大のころ 水星が内合
	3	水	憲法記念日
	4	木	みどりの日／月とスピカがならぶ
	5	金	こどもの日
	6	土	○満月(3時)／立夏 半影月食(最大2時23分ごろ)
	7	日	みずがめ座エータ流星群が極大のころ／月とアンタレスが接近
	10	水	しし座R(4.4～11.3等)
	11	木	月が最近(369,343km)
	12	金	●下弦(23時)
	14	日	月と土星がならぶ