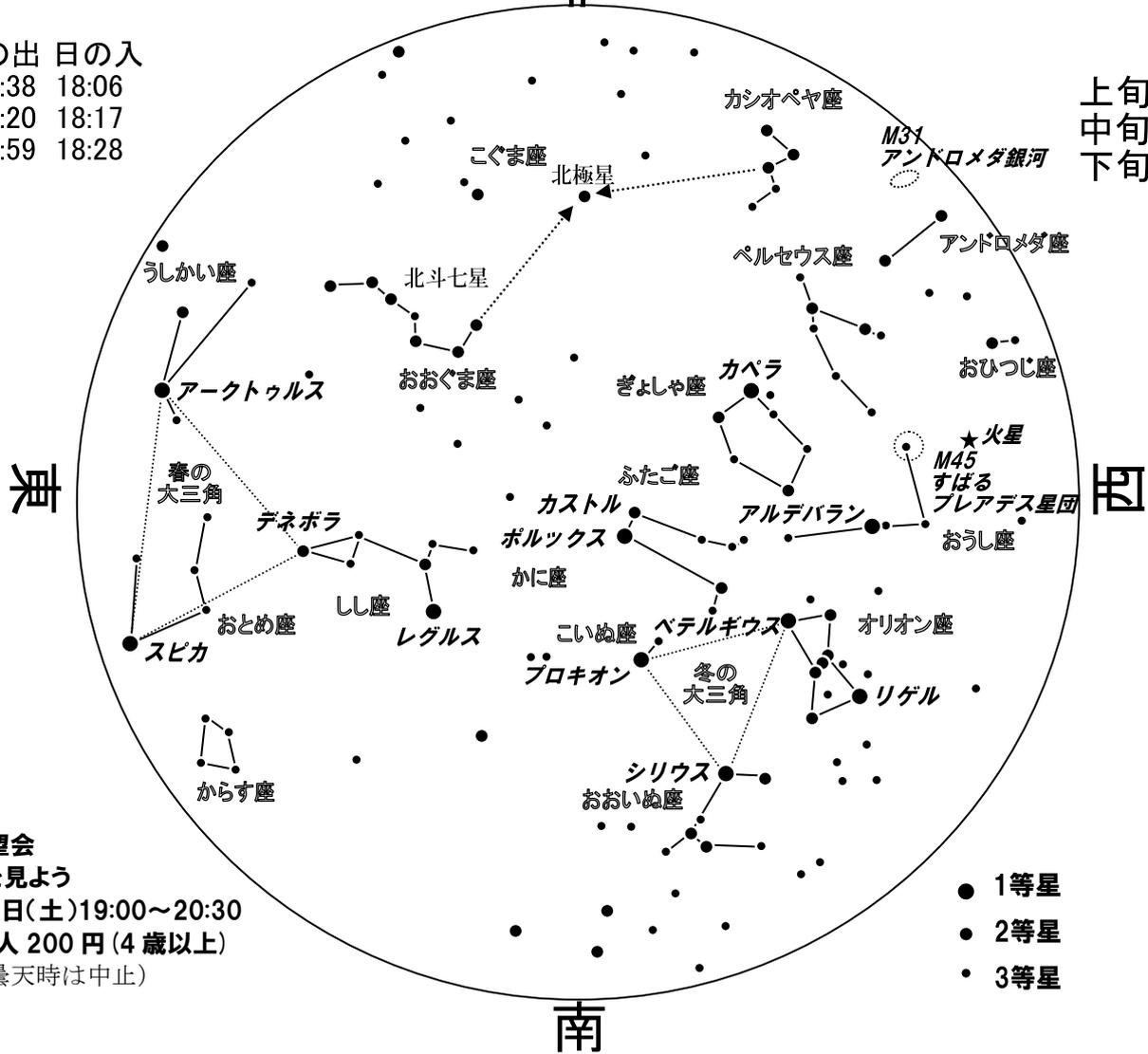


コスモシアターニュース 2019年3月号

北

松山 日の出 日の入
 1日 6:38 18:06
 15日 6:20 18:17
 30日 5:59 18:28

3月
 上旬 22時頃
 中旬 21時頃
 下旬 20時頃



★星空観望会
 冬の星を見よう
 3月23日(土)19:00~20:30
 料金:1人200円(4歳以上)
 (雨天曇天時は中止)

- 1等星
- 2等星
- 3等星

日	曜	月齢	暦・現象
1	金		早朝、月と惑星が並んで輝く
2	土		早朝、月と土星が並んで輝く
3	日		早朝、月と金星が並んで輝く
6	水		啓蟄(大地が温まり冬眠をしていた虫が穴から出てくるころ)
7	木	●	新月
11	月		夕方、月と火星が並んで輝く
14	木	◐	上弦
21	木	○	春分(昼と夜の長さがほぼ等しくなるころ) 満月
27	水		早朝、月と木星が並んで輝く
28	木	◑	下弦
29	金		早朝、月と土星が並んで輝く

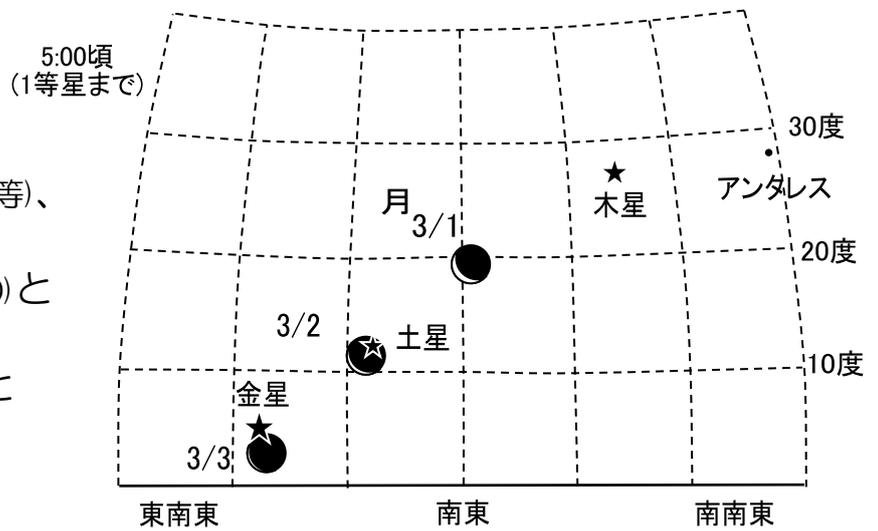
五惑星	
水星	夕方、西の空に輝く 中旬以降、明け方、東の空に昇る
金星	早朝、東南東の空に昇る
火星	日没後、西の空に輝く 23時ごろ沈む
木星	未明、東南東の空に昇る
土星	早朝、東南東の空に昇る

**★1日(金)、2日(土)、3日(日)
早朝、月と惑星が並んで輝く**

1日の早朝、南東の空に、細い月(月齢24.0)と木星(-2.0等)、土星(0.5等)、金星(-4.1等)が等間隔に並びます。

2日の早朝には、細い月(月齢25.0)と土星が接近します。

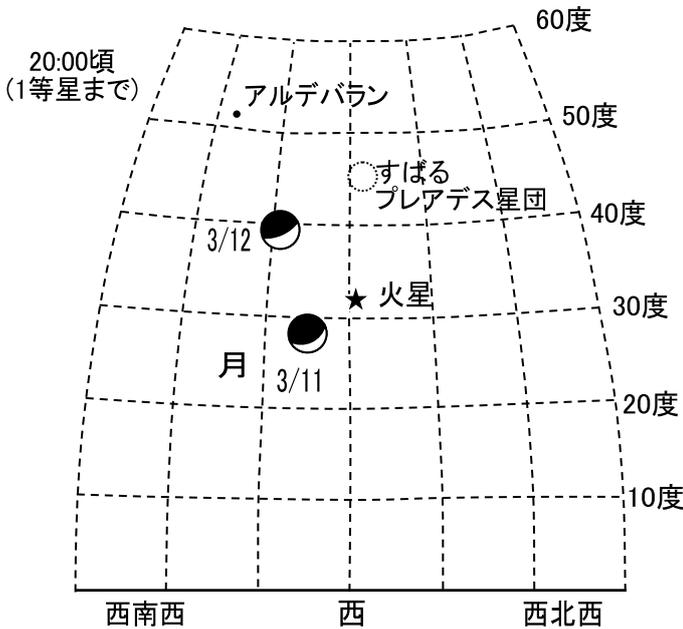
3日の早朝には細い月(月齢26.0)と金星が接近します。(右図)



★11日(月) 夕方、月と火星が並んで輝く

11日の夕方、西の空に、月(月齢4.8)と火星(1.3等)が並んで輝きます。

近くには、おうし座の1等星アルデバランがあります。(左図)

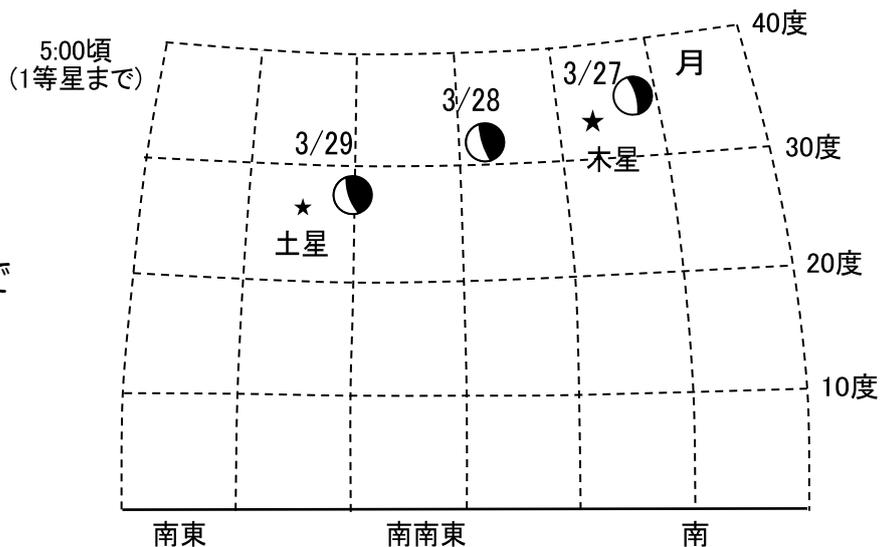


**★27日(水) 早朝、月と木星、
29日(金) 早朝、月と土星が
並んで輝く**

27日の早朝、南の空で下弦前の月(月齢20.2)と木星(-2.2等)が並んで輝きます。

29日の早朝、下弦過ぎの月(月齢22.2)と土星(0.4等)が並んで輝きます。

(右図)



松山市総合コミュニティセンターコスモシアター

指定管理者 公益財団法人 松山市文化・スポーツ振興財団

〒790-0012 愛媛県松山市湊町七丁目5番地 TEL 089-943-8228 FAX 089-921-8242

HP http://www.cul-spo.or.jp/comcen/fac_cosmo/ e-mail cosmo@cul-spo.or.jp

※画像は、アストロアーツステラナビゲーターVer9を使用して作成しました。