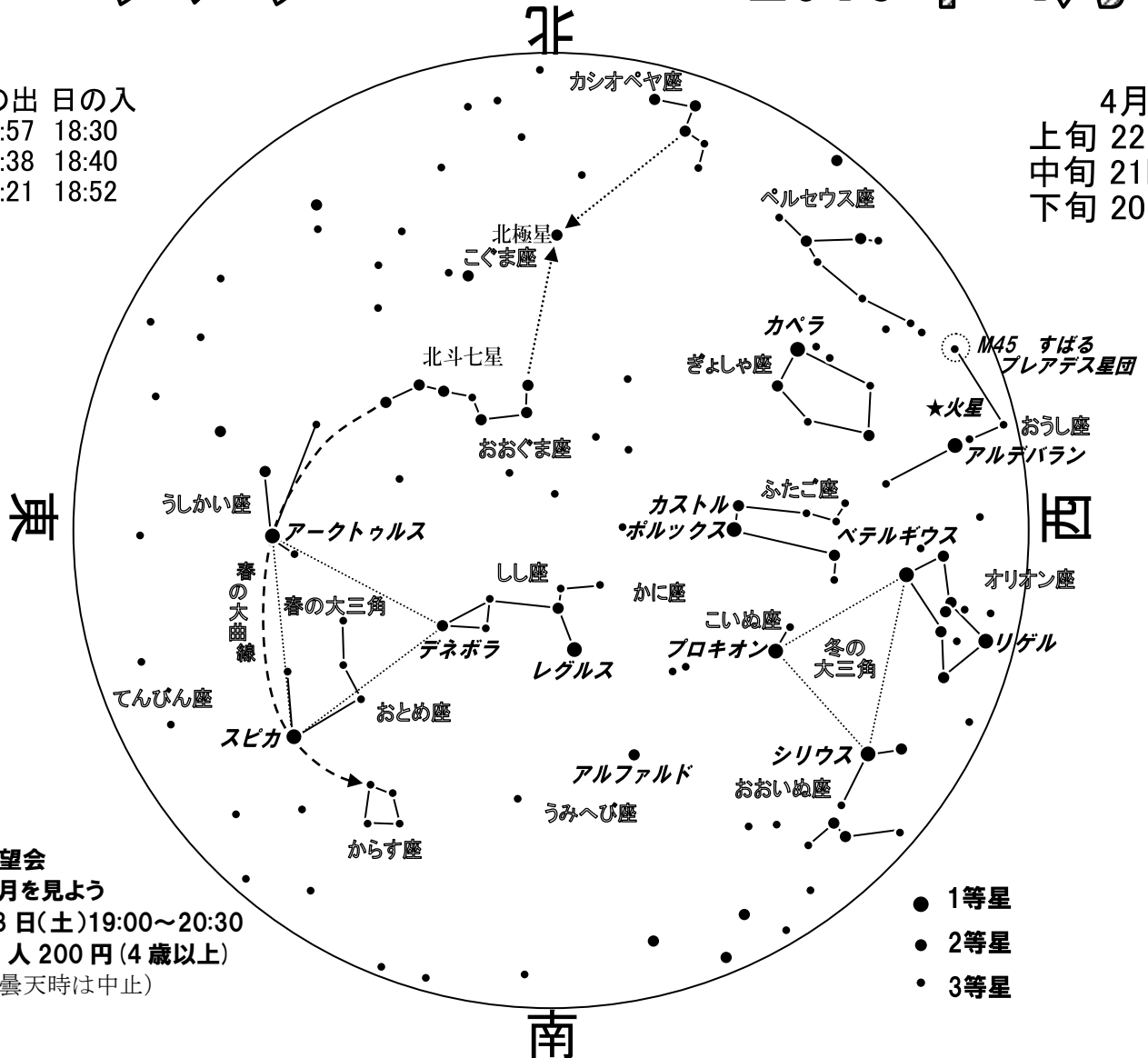


# コスモシアターニュース 2019年4月号

松山 日の出 日の入  
 1日 5:57 18:30  
 15日 5:38 18:40  
 30日 5:21 18:52

4月  
 上旬 22時頃  
 中旬 21時頃  
 下旬 20時頃



★星空観望会  
 上弦の月を見よう  
 4月13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
2	火		早朝、月と金星が並んで輝く
3	水		早朝、月と水星が並んで輝く
5	金	●	清明 (万物がすがすがしく明るく美しいころ) 新月
9	火		夕方、月と火星が並んで輝く ヒヤデス星団の食 (双眼鏡、望遠鏡が必要)
13	土	◐	上弦
19	金	○	満月
20	土		穀雨 (田畑の準備が整い、春の雨の降るころ)
23	火		深夜、月と木星が並んで昇る
26	金		未明、月と土星が並んで昇る
27	土	◑	下弦

五惑星	
水星	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 22時ごろ沈む
木星	深夜、東南東の空に昇る
土星	未明、東南東の空に昇る

★2日(火) 早朝、月と金星が並んで輝く

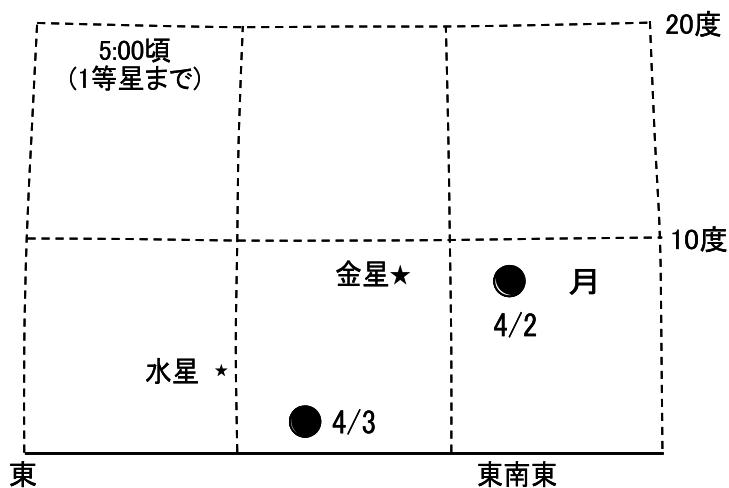
3日(水) 早朝、月と水星が並んで輝く

2日の早朝には、細い月(月齢26.2)と金星(-4.0等)が接近して昇ってきます。

3日の早朝には細い月(月齢27.2)と水星(0.8等)が接近して昇ってきます。

いずれも低空で、夜明けとなるため、開けた場所で観察してください。

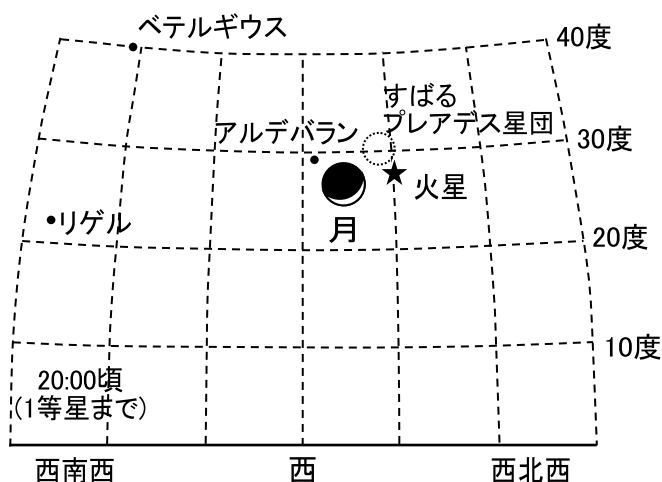
(右図)



★9日(火) 夕方、月と火星が並んで輝く

9日の夕方、西の空に、月(月齢4.1)と火星(1.5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。(左下図)

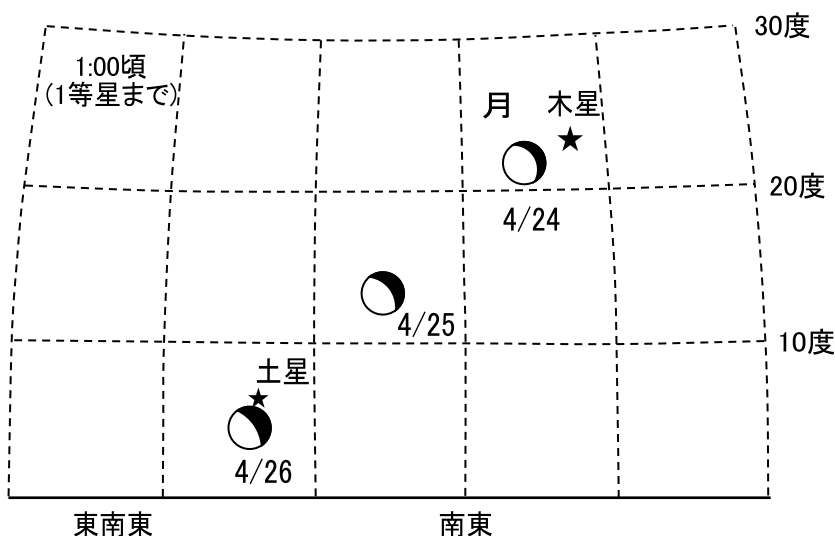
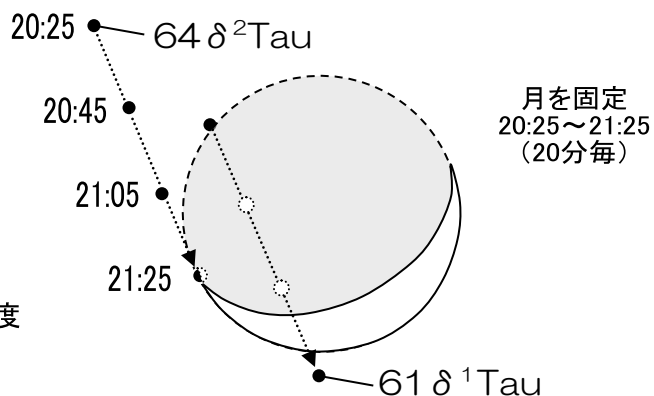


★9日(火) ヒヤデス星団の食 (要双眼鏡、望遠鏡)

9日の20時過ぎ、月(月齢4.1)がヒヤデス星団の「61 δ<sup>1</sup>Tau」星(3.8等)を隠す、食があります。星が、月の暗部(輝いていない部分)に入る、「潜入」が20時25分頃、月の明部(輝いている部分)から出る、「出現」が21時19分頃です。

すぐ近くには、「64 δ<sup>2</sup>Tau」星(4.8等)がありますが、場所によっては、食になったり、ならなかったりします。

時間が進むにつれて、月が次第に低くなりますので開けた場所で観察してください。(右下図)



★23日(水) 深夜、月と木星、26日(金) 未明、月と土星が並んで昇る

23日の深夜(24日の未明)、南東の空で下弦前の月(月齢18.3)と木星(-2.4等)が並んで昇ってきます。

26日の未明、下弦過ぎの月(月齢20.3)と土星(0.3等)が並んで昇ってきます。(左図)



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/](http://www.cul-spo.or.jp/comcen/fac_cosmo/) e-mail [cosmo@cul-spo.or.jp](mailto: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。