

2023年の星座

4月

今月の星空

○この星座図の見える時間

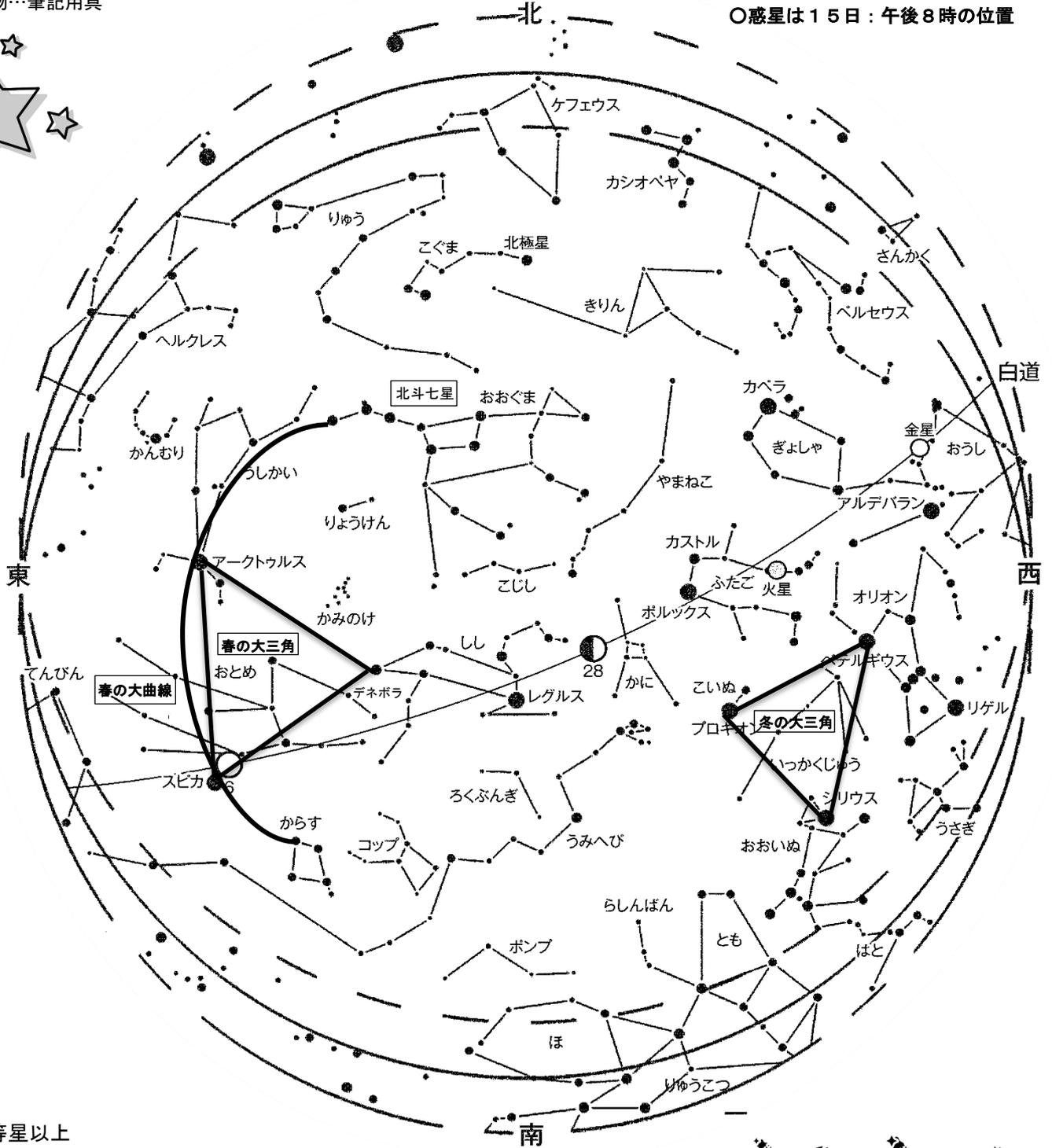
5日：午後9時ごろ

20日：午後8時ごろ

○惑星は15日：午後8時の位置

◎天体観測… (19:30~21:00)

視聴覚室・天体観測室
持ち物…筆記用具



- 1等星以上
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- 5等星以下



見物…北斗七星 (ミザール、アルコル) 春の大三角 (アークトゥルス、スピカ、デネボラ)

春の大曲線、冬の大三角 (シリウス、ベテルギウス、プロキオン)

西宮市立山東自然の家

星空への招待 2023. 5.

小学校 自然学校資料

2023年の星座

今月の星空

5月

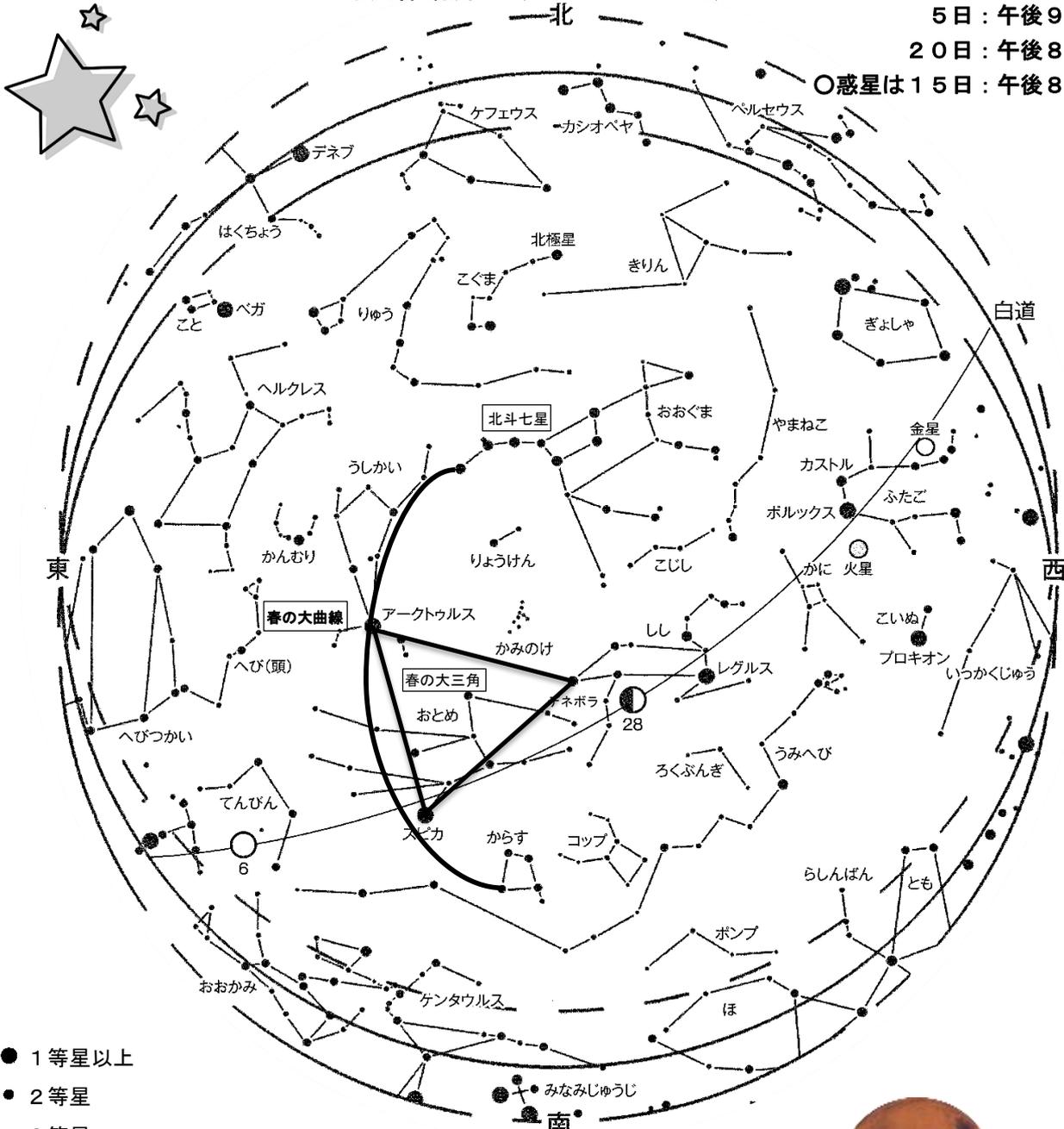
◎天体観測… (19:30~21:00)

○この星座図の見える時間

5日: 午後9時ごろ

20日: 午後8時ごろ

○惑星は15日: 午後8時の位置



- 1等星以上
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- 5等星以下



火星

見物…北斗七星 (ミザール、アルコル)、火星

春の大三角 (アークトゥルス、スピカ、デネボラ)、春の大曲線

西宮市立山東自然の家

星空への招待 2023. 6

小学校 自然学校資料

2023年の星座

今月の星空

6月

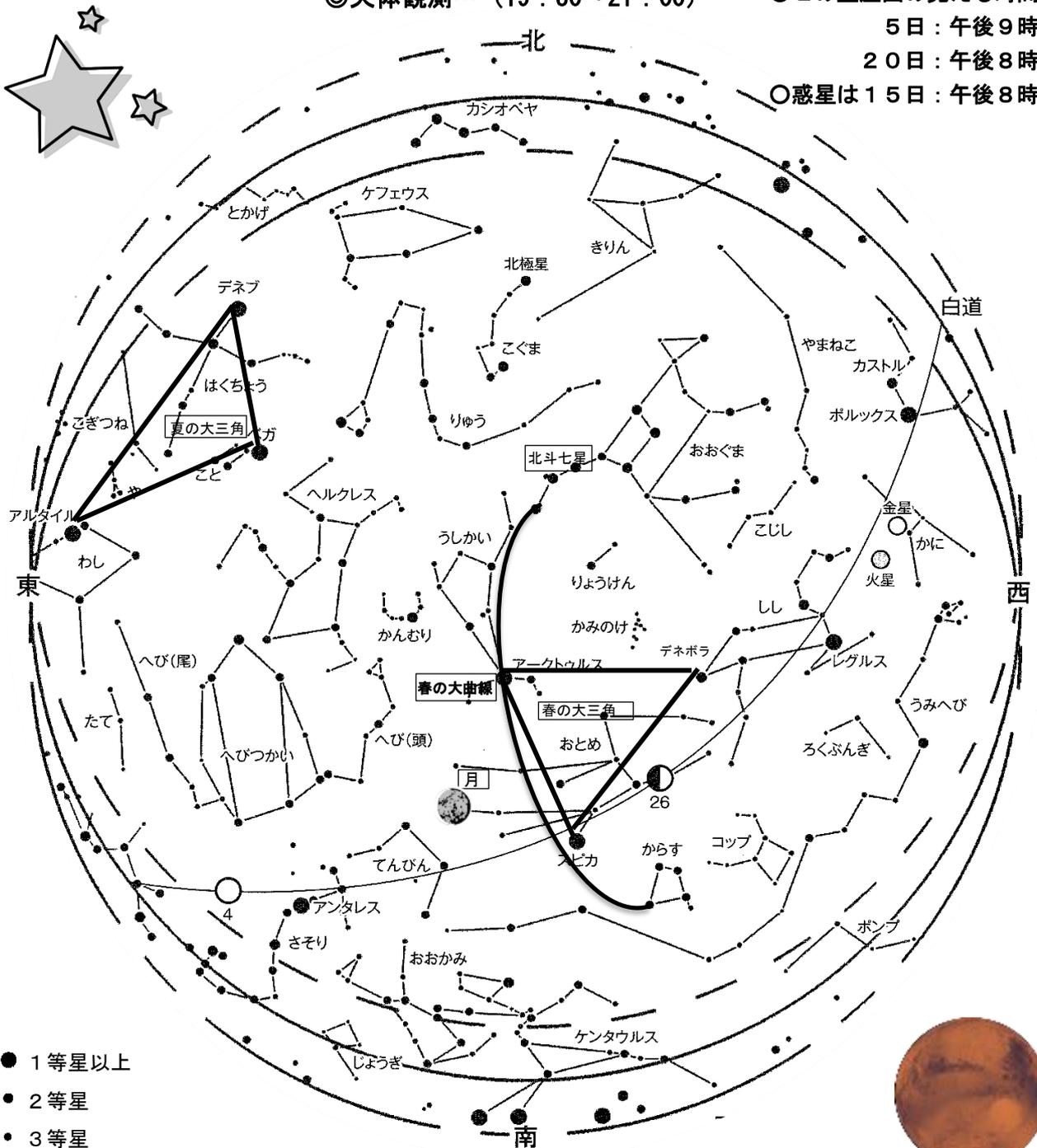
◎天体観測… (19:30~21:00)

○この星座図の見える時間

5日: 午後9時ごろ

20日: 午後8時ごろ

○惑星は15日: 午後8時の位置



- 1等星以上
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- 5等星以下

見物…北斗七星 (ミザール、アルコル)、火星

春の大三角 (アークトゥルス、スピカ、デネボラ)、春の大曲線

夏の大三角 (デネブ、アルタイル、ベガ)

西宮市立山東自然の家

星空への招待 2023. 7.

小学校 自然学校資料

2023年の星座

今月の星空

7月

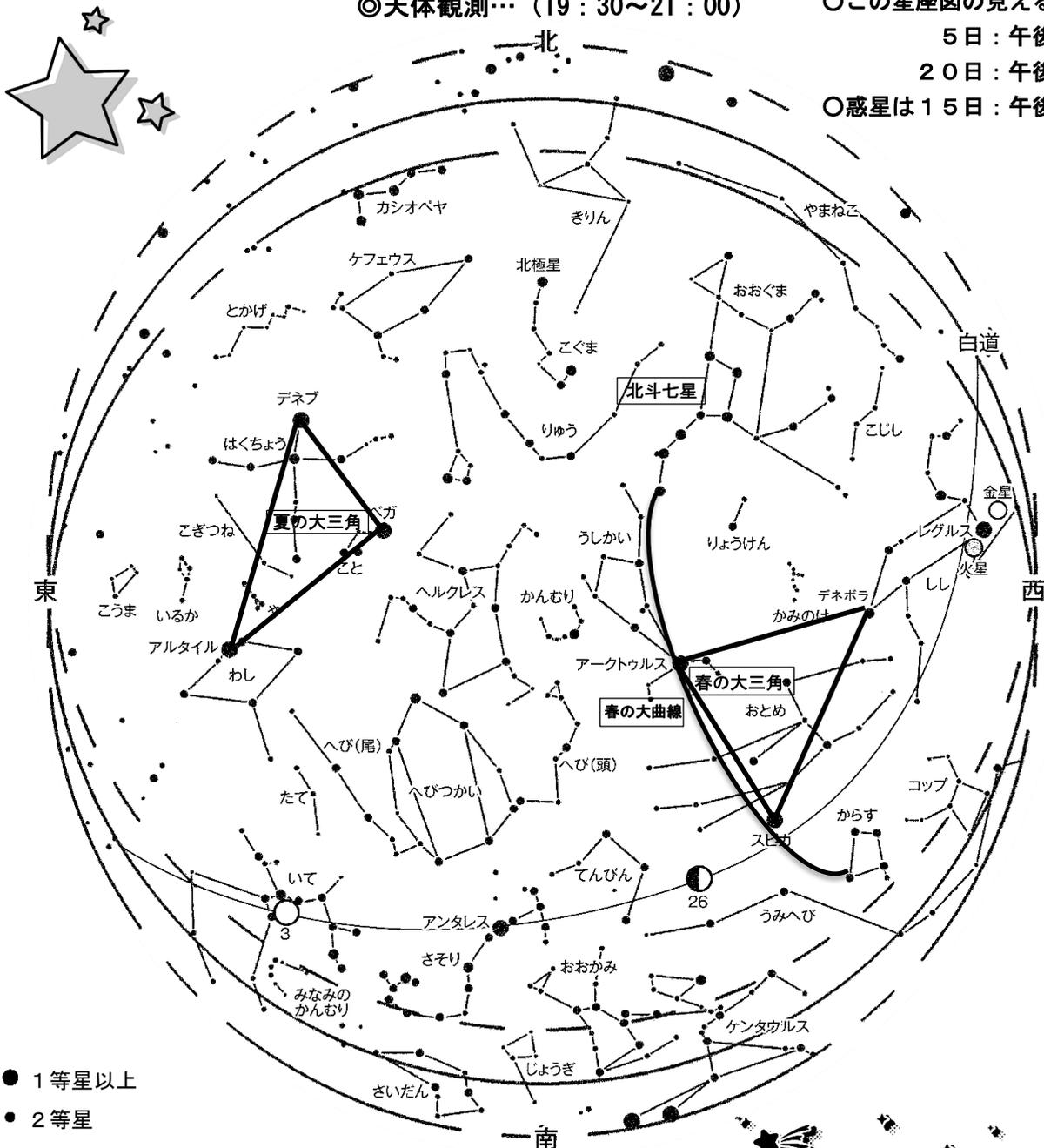
◎天体観測… (19:30~21:00)

○この星座図の見える時間

5日: 午後9時ごろ

20日: 午後8時ごろ

○惑星は15日: 午後8時の位置



- 1等星以上
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- 5等星以下

見物…北斗七星 (ミザール、アルコル)、春の大曲線

春の大三角 (アークトゥルス、スピカ、デネボラ)

夏の大三角 (ベガ、アルタイル、デネブ)



西宮市立山東自然の家

2023年の星座

8月

◎天体観測… (19:30~21:00)

視聴覚室・天体観測室
持ち物…筆記用具

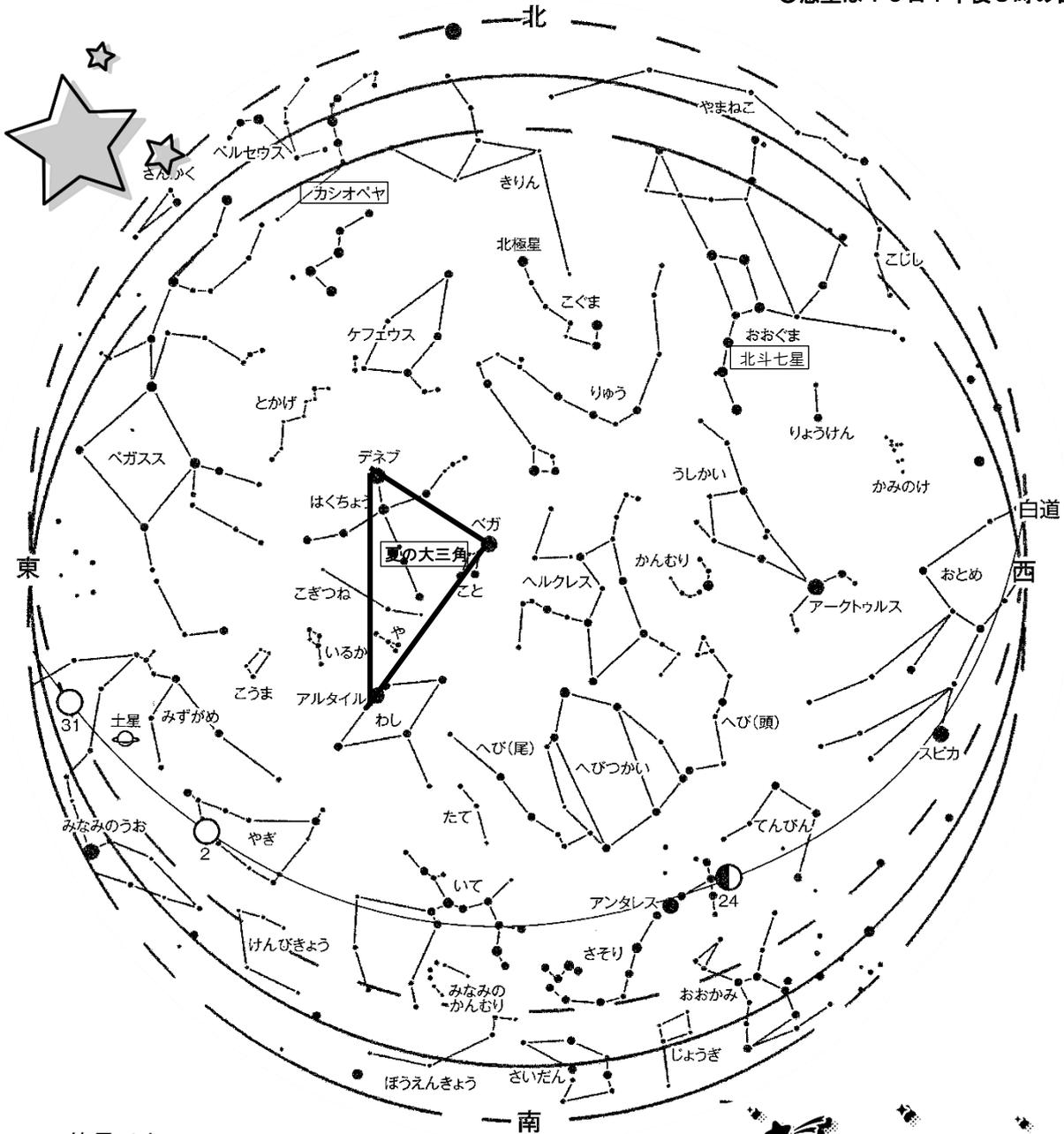
今月の星空

○この星座図の見える時間

5日：午後9時ごろ

20日：午後8時ごろ

○惑星は15日：午後8時の位置



- 1等星以上
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- 5等星以下

見物…北斗七星 (ミザール、アルコル)、カシオペア座
夏の大三角 (ベガ、アルタイル、デネブ)



西宮市立山東自然の家

星空への招待 2023. 9.

小学校 自然学校資料

2023年の星座

今月の星空

9月

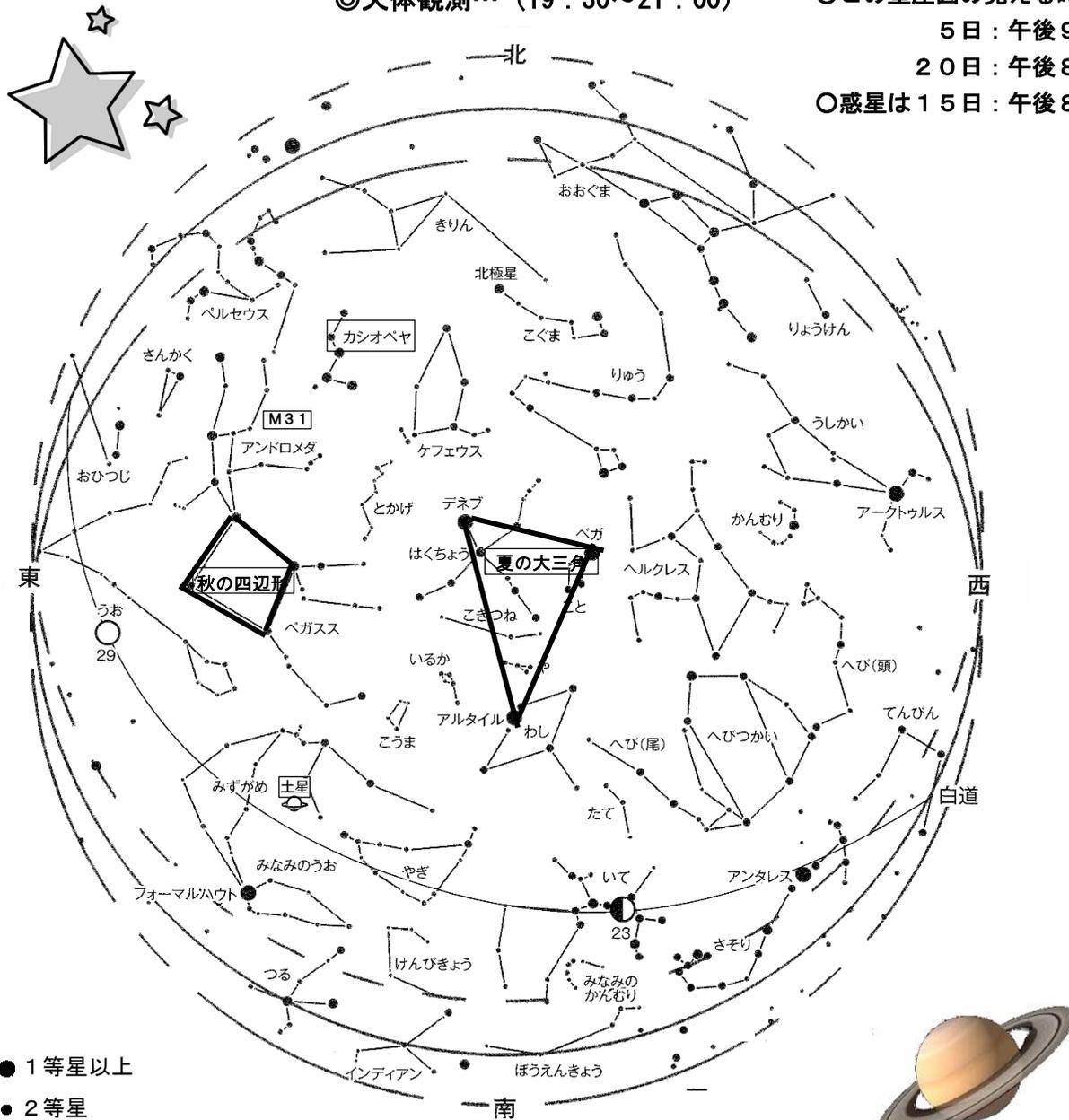
◎天体観測… (19:30~21:00)

○この星座図の見える時間

5日: 午後9時ごろ

20日: 午後8時ごろ

○惑星は15日: 午後8時の位置



- 1等星以上
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- 5等星

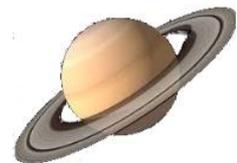
見物…土星、カシオペア座

夏の三角形 (ベガ、アルタイル、デネブ)

秋の四辺形、アンドロメダ銀河 (M31)



M31



土星

西宮市立山東自然の家

星空への招待 2023. 10.

小学校 自然学校資料

2023年の星座

今月の星空

10月

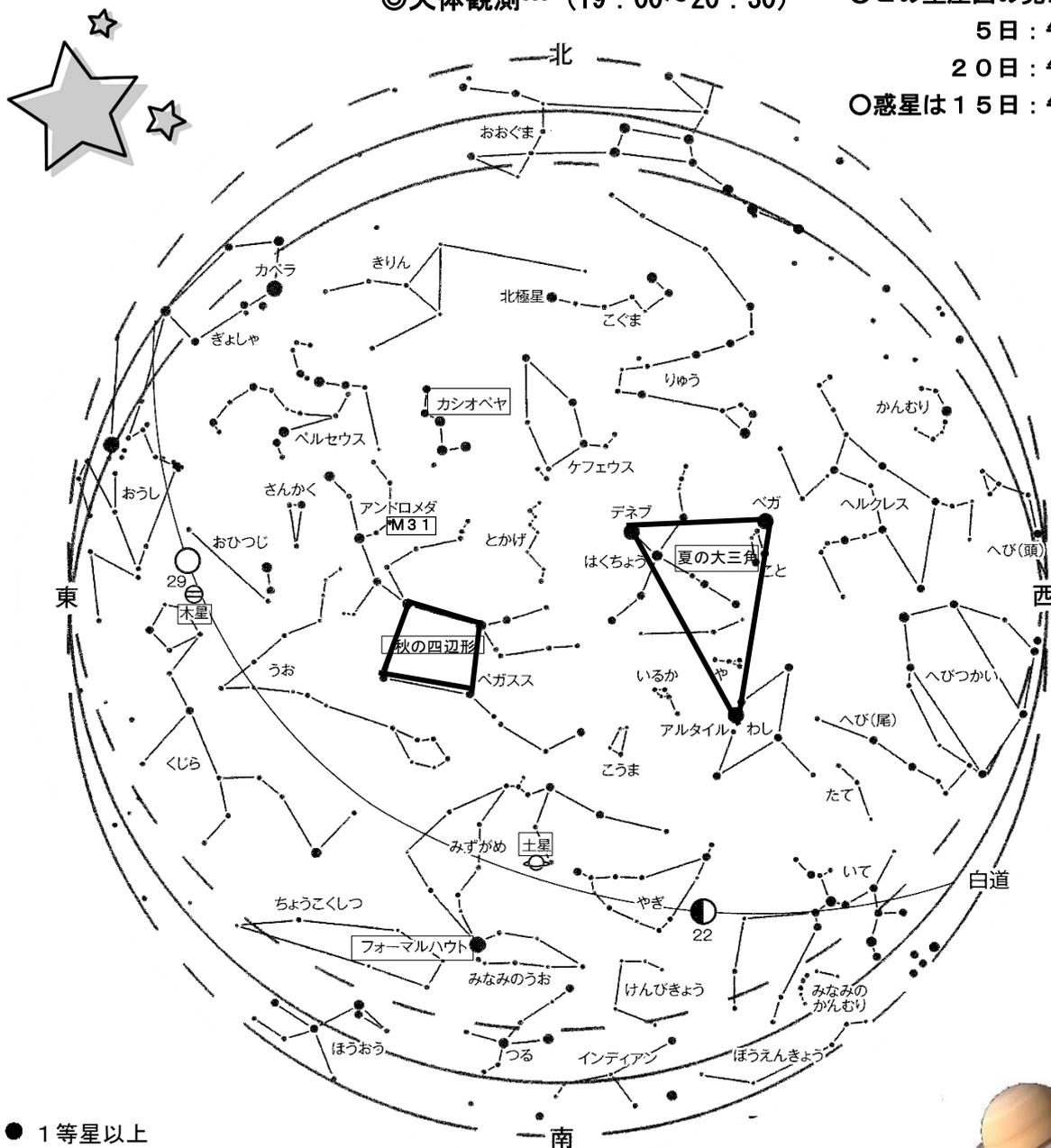
◎天体観測… (19:00~20:30)

○この星座図の見える時間

5日: 午後9時ごろ

20日: 午後8時ごろ

○惑星は15日: 午後8時の位置



土星



M31

- 1等星以上
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- 5等星

見物…土星、アンドロメダ銀河 (M31)

カシオペヤ座、フォーマルハウト、ペガサス座

夏の大三角 (ベガ、アルタイル、デネブ)、秋の四辺形

星空への招待 2023. 11.

小学校 自然学校資料

2023年の星座

今月の星空

11月

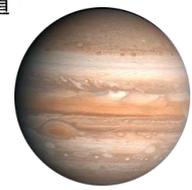
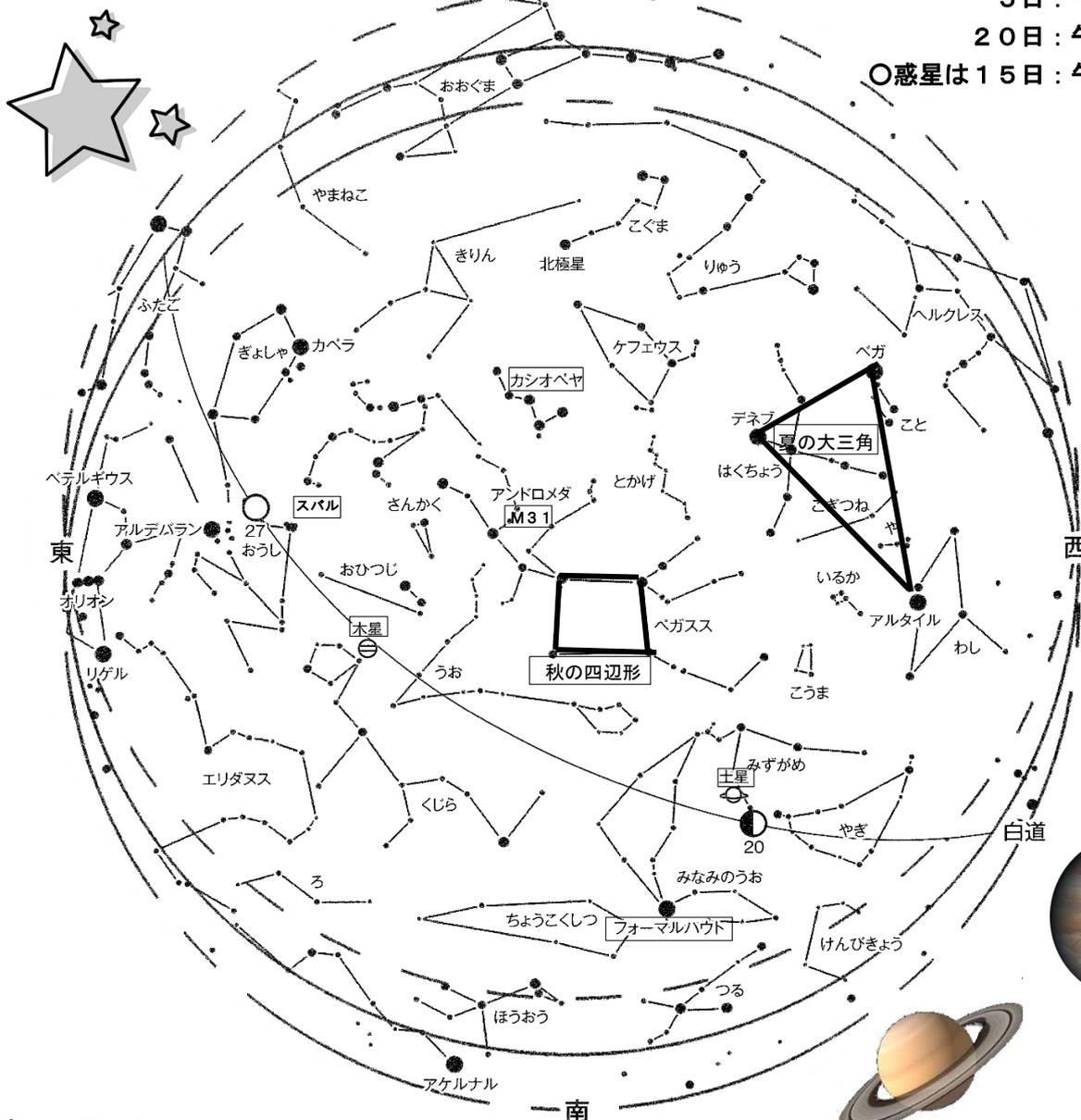
◎天体観測… (19:00~20:30)

○この星座図の見える時間

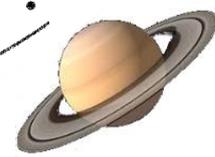
5日: 午後9時ごろ

20日: 午後8時ごろ

○惑星は15日: 午後8時の位置



木星



土星



M31



スバル (プレアデス星団)

- 1等星以上
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- 5等星

見物…火星、木星、土星、夏の三大角 (ベガ、アルタイル、デネブ)、カシオペア座
秋の四辺形、アンドロメダ銀河 (M31)、スバル (プレアデス星団)
フォーマルハウト

西宮市立山東自然の家

星空への招待 2023. 12.

小学校 自然学校資料

2023年の星座

今月の星空

12月

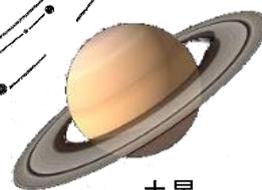
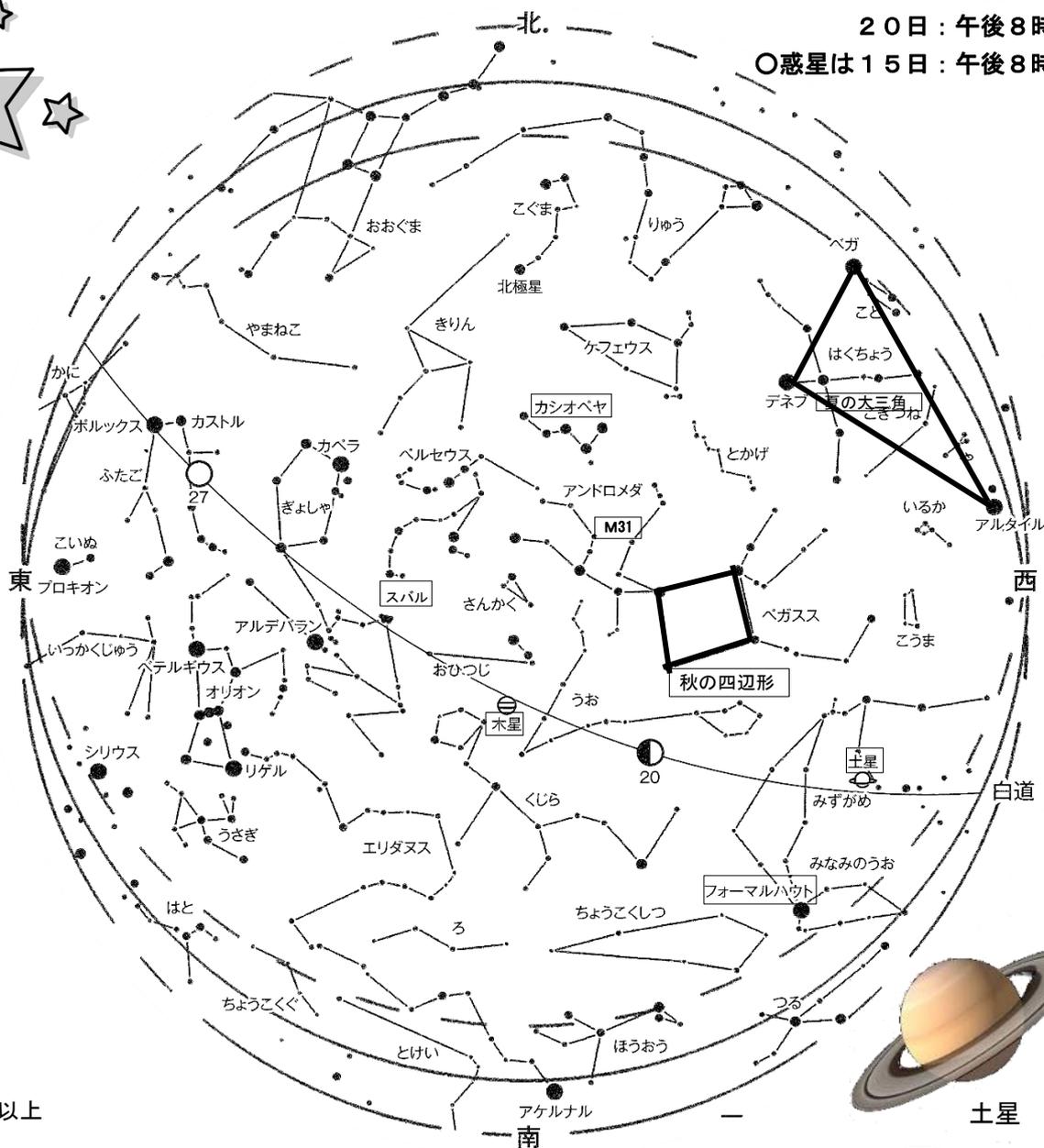
◎天体観測… (19:00~20:30)

○この星座図の見える時間

5日: 午後9時ごろ

20日: 午後8時ごろ

○惑星は15日: 午後8時の位置



土星



M31



スバル (プレアデス星団)



木星

- 1等星以上
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- 5等星

見物…木星、土星、夏の三角 (ベガ、アルタイル、デネブ)、
カシオペア座、秋の四辺形、アンドロメダ銀河 (M31)
スバル (プレアデス星団)