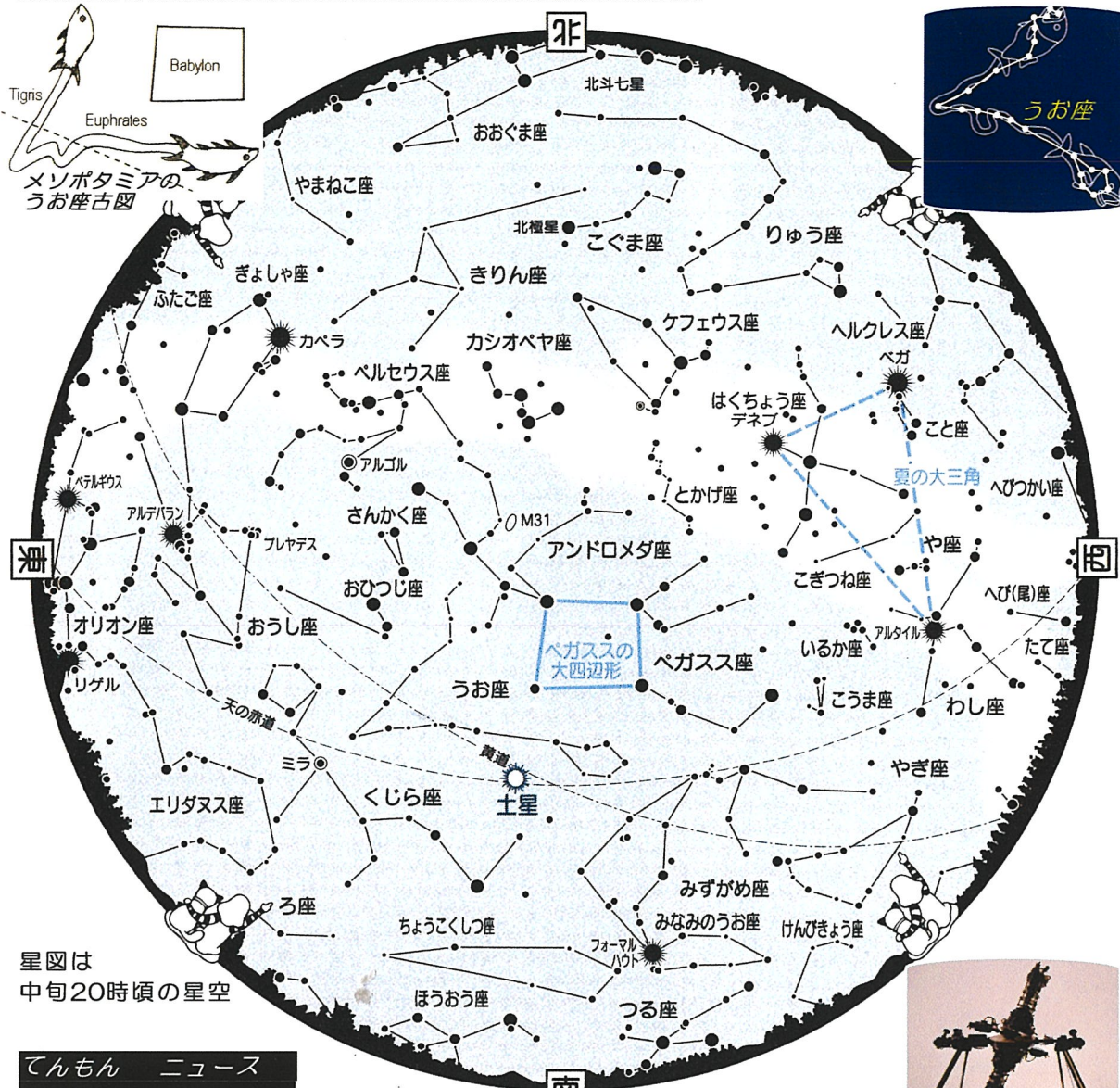




しもつき 霜月11月
きんしゅう 錦秋 深秋 晩秋

この時季の秋を表す言葉はみなすてきです。

澄みわたる秋夜
ペガサスの四角
ぎょしゃの五角
カシオペアのW
ペルセウスの入
形の楽しい星
の並びをたどる
のは星好き人の
至福の時です。

暦をみれば
二十四節気は
立冬 小雪 大雪
冬至と冬の季語
が続きます。

夜が更けると
すばるは高々と
在り、オリオン
の みつぼしも
縦に連れだって
昇ってきます。

冷たい夜風…
冬はすくそこ…



てんもん ニュース
Astro News

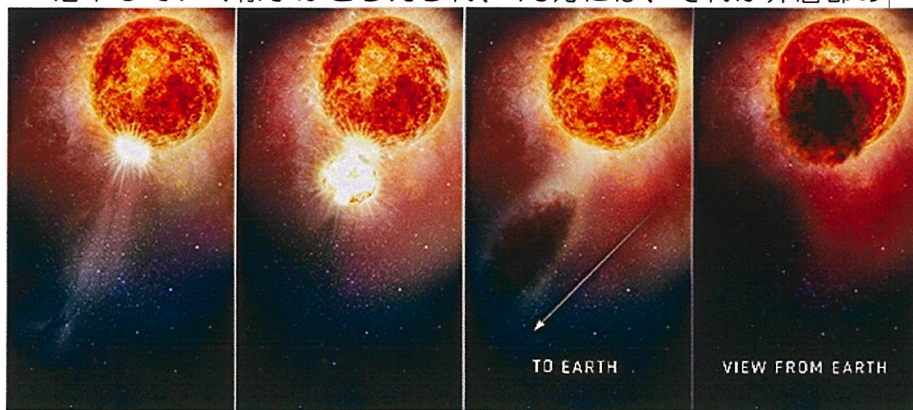
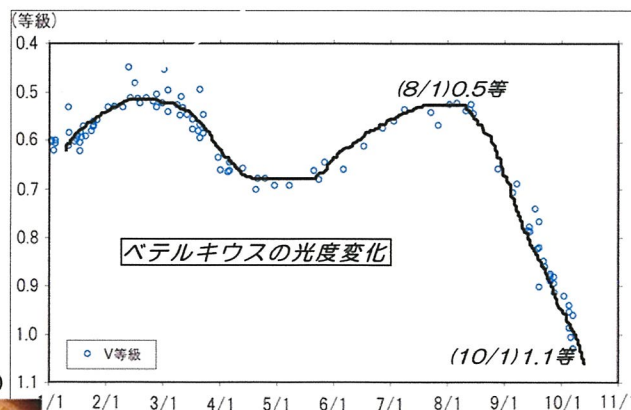
322

南

オリオン座 α ベテルギウス、またも大減光か

オリオン座の1等星ベテルギウスが、8月ごろから急激に光度を下げています。赤色巨星のベテルギウスは、およそ130日周期で0.5~0.7等を変光していますか、9月下旬には0.9等くらいにまで暗くなってきました。

ベテルギウスは、2020年2月に大規模な減光を起こして、1.6等にまで暗くなり、2等星にランク落ちていました。いつ大爆発を起こして消滅もおかしくないとされる老人星の、恒星末期大爆発の前兆か?と騒がれましたが、実際は、外層部大気の不安定化で、地球から見る方向に恒星を覆うほどにガスが広がったことが減光の原因と推定されています(下図)。ベテルギウスは、8月ごろに内部の大気層が落下していく様子がとらえられ、10月には、それが外層部の



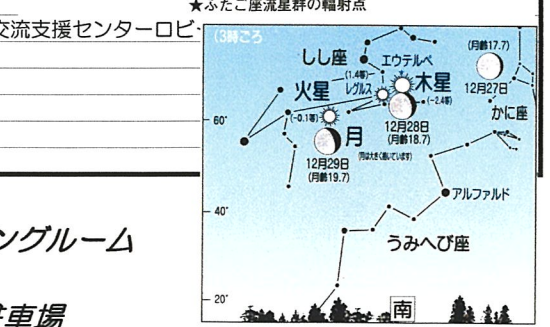
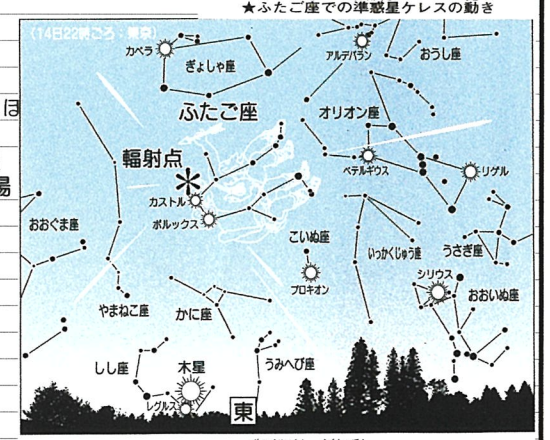
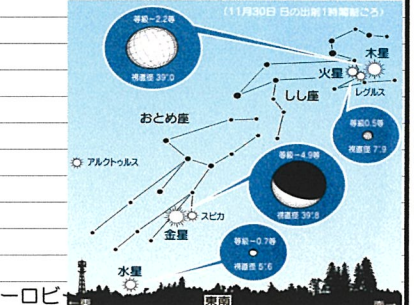
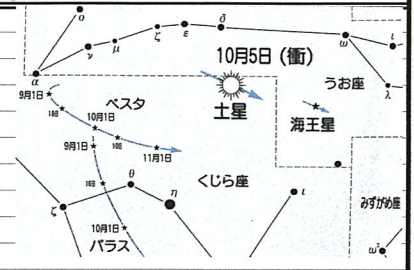
大気にまで影響していると考えられています。前回の大減光の際も、数ヶ月前に恒星大気的大幅変化が起きていることから、今回もかなり大きな減光になるかもしれません。はたしてまたも歴史的な大減光になるか、今後の様子が楽しみです。冬の星座の代表格 勇者オリオンの右肩に位置する α 星ベテルギウス。周りの星の明るさと比較しながら、その変化にご注目してゆきましょう。

アストロアーツ社10/13記事より

2026年11月-12月 天文現象 / 活動予定

2026.11.1

11月	旧暦	21時月齢	天文現象 等	天文行事 天文講演会・天体観望会・移動天文教室 ほか
1 日	9月22日	21.8		
2 月	9月23日	22.8	土星観望絶好期つづく	
3 火 文化の日	24日	23.8		
4 水	25日	24.8		
5 木	26日	25.8		
6 金	27日	26.8	おうし座流星群(北群)極大	
7 土	28日 立冬	27.8	天文講座 田舎ルチャ-15:00~17:00 片倉温泉くぼた	
8 日	29日	28.8	金星とおとめ座スピカ接近(明け方東空)	
9 月	10月1日	0.2		
10 火	10月2日	1.2	天文講座 カルチャーどうもん 13:00~15:00	
11 水	3日	2.2	天文講座 星空サロン 19:00~20:30 Café 823	
12 木	4日	3.2		
13 金	5日	4.2	おうし座流星群(南群)極大	
14 土	6日	5.2	移動天文教室(岬子ども会 岬ふれあいセンター)18:00	
15 日	7日	6.2		
16 月	8日	7.2		
17 火	9日	8.2		
18 水	10日	9.2	しし座流星群極大 9時頃	
19 木	11日	10.2		
20 金	12日	11.2	明け方東天が絶好	
21 土	13日	12.2		
22 日	14日 小雪	13.2		
23 月 勤労感謝の日	15日	14.2	土星観望絶好期つづく	
24 火	16日	15.2		
25 水	17日	16.2		
26 木	18日	17.2	天王星が衝 おうし座(5.6等)	
27 金	19日	18.2		
28 土	20日	19.2	宇部天文同好会例会19:00~21:00市民交流支援センターロビ	
29 日	21日	20.2	明け方東空が見頃	
30 月	22日	21.2	明けの明星金星 最大光度	
12月				
1 火	23日	22.2		
2 水	24日	23.2	金星 明けの明星 観望絶好期	
3 木	25日	24.2		
4 金	26日	25.2	中垣哲也氏オーロラ上映会 湖水ホールミーティングルーム	
5 土	27日	26.2		
6 日	28日	27.2	ふたご座で準惑星ケレスが観望好期	
7 月	29日 大雪	28.2		
8 火	30日	29.2	天文講座 カルチャーどうもん 13:00~15:00	
9 水	11月1日	0.5	天文講座 星空サロン 19:00~20:30 Café 823	
10 木	11月2日	1.5		
11 金	3日	2.5		
12 土	4日	3.5	天文講座 田舎ルチャ-15:00~17:00 片倉温泉くぼた	
13 日	5日	4.5		
14 月	6日	5.5	ふたご座流星群極大 23時 観測条件最良	
15 火	7日	6.5	公開観察会開催 阿知須野鳥公園駐車場	
16 水	8日	7.5	月面Xが見られる 18:40	
17 木	9日	8.5		
18 金	10日	9.5		
19 土	11日	10.5	木製観望好期入り 近くに火星もいる	
20 日	12日	11.5	くじら座ミラ 極大光度	
21 月	13日	12.5	こぐま座流星群極大	
22 火	14日 冬至	13.5	スーパームーン(月最近357000km)	
23 水	15日	14.5		
24 木	16日	15.5		
25 金 クリスマス	17日	16.5		
26 土	18日	17.5	宇部天文同好会例会19:00~21:00市民交流支援センターロビ	
27 日	19日	18.5		
28 月	20日	19.5	明け方近く月と木星 火星 レグルスが寄りそう →	
29 火	21日	20.5		
30 水	22日	21.5		
31 木 大みそか	23日	22.5		



天文現象とイベント:

12月4日 中垣哲也さんのオーロラ上映会 湖水ホールミーティングルーム

12月14日 19:00~24:00 ふたご座流星群 公開観察会

場所: 阿知須自然観察公園駐車場

ほしぞらあんないネットワーク

天文現象や天文イベントの紹介連絡をするネットワークがあります。ネットワーク加入ご希望の方はインターネットで「うべ電子申請サービス」(様式名: うべプラネタリウムネットワーク登録申請)よりご登録ください。
URL (https://s-kantan.jp/ube-u/offer/offerList_detail.action?tempSeq=1930)

うべプラネタリウム / 宇部天文同好会 会長 久幸美雄 (ubeten50@gmail.com)

Eメール avedu@city.ube.yamaguchi.jp 事務局 755-0039宇部市東堤返3-18- tel 090-7138-4380

うべプラネタリウム関連の全データ 画像は、天文普及の目的に添って、国立天文台、JAXA、NASA等関係者機関から使用許可をいただいています

