天体ドーム予定表

（結城市民情報センター4階）

5月　２０２５年（令和７年）

	月齢	観望する天体
1(木)	3	星雲・星団・火星・木星・月
2(金)	4	太陽・星雲・星団・火星・木星・月
3(土祝)	5	〃
4(日祝)	6	〃
6(火祝)	8	〃
8(木)	10	星雲・星団・火星・木星・月
9(金)	11	〃
10(土)	12	特別観望
11(日)	13	太陽
15(木)	17	星雲・星団・火星・木星
16(金)	18	〃
17(土)	19	太陽・星雲・星団・火星・木星
18(日)	20	太陽(午後コズミックスタディー)
22(木)	24	星雲・星団・火星・木星
29(木)	2	星雲・星団・火星・月
30(金)	3	〃
31(土)	4	太陽・星雲・星団・火星・月

木・金	18:00～19:50
土・祝	14:00～16:20(昼の部)
	17:30～19:50(夜の部)
日	9:00～11:50(午前の部)
	13:30～15:20(午後の部)

５月１８日（日）１４：００～１５：００

★ コズミックスタディー ★

※特別観望　　５月１０日（土）

（夜）１８：００～２０：５０

テーマ

「宇宙の広がりを感じよう」

★天体観望について★

・ドームへの入場制限が実施される場合があります。

・咳や発熱の症状のみられる方、体調のすぐれない方は入場をご遠慮ください。

♡ ハートフルプラネタリウムを公開しています ♡

○天候や時間帯により観望ができないときは施設見学やプラネタリウム番組の上映をいたします。

○科学についての質問などお受けいたします。

○日程は急遽変更になることがあります。

メモ

いんふぉめーしょん！

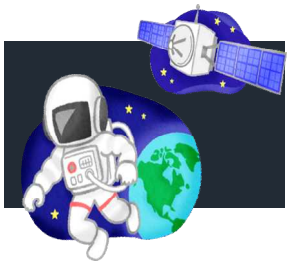
★上旬には、明け方、東の空に土星と金星（明けの明星）が観られます。

★人工衛星をさがそう！

ISS（国際宇宙ステーション）

HST（ハッブル宇宙望遠鏡）　など…

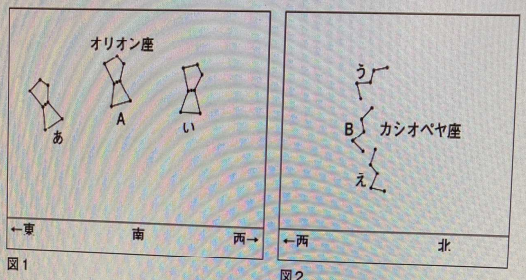
見える日時と方角、衛星の情報を提供いたします。



ヒューマンドーム.com

この問題解けるかな？　考えてみよう！

(8)　図１のＡはある日の午後８時のオリオン座の位置を、図２のＢは同じ日の午後10時のカシオペヤ座の位置を模式的に示している。オリオン座が図１のＡにあるときのカシオペヤ座はう、えのどちらの位置にあるか。また、カシオペヤ座が図２のＢにあるときのオリオン座はあ、いのどちらの位置にあるか。その組み合わせとして最も適切なものを、下のア～エの中から１つ選んで、その記号を書きなさい。



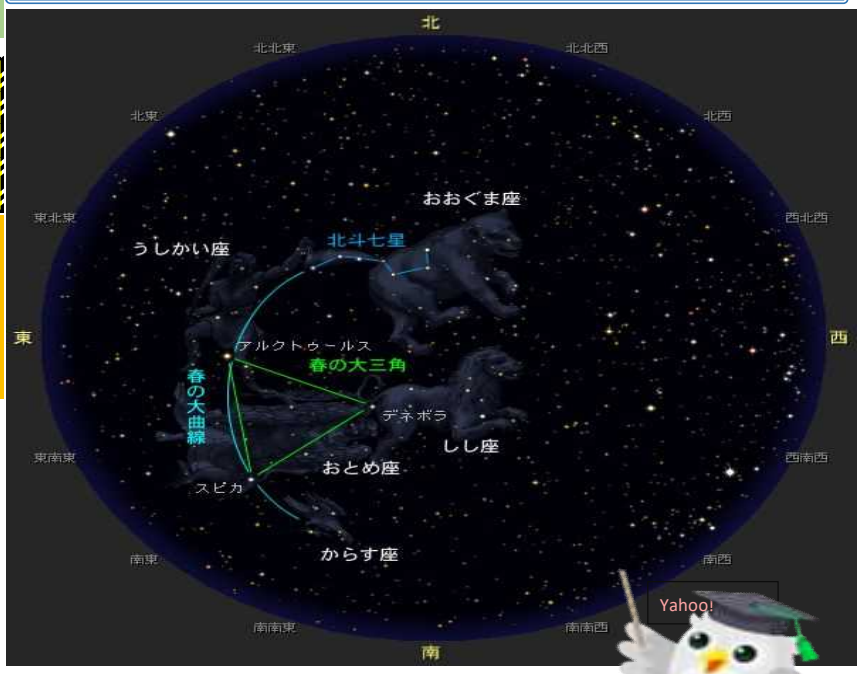
	カシオペヤ座	オリオン座
ア	う	あ
イ	う	い
ウ	え	あ
エ	え	い

令和7年度

茨城県立高校入試問

日周運動（見かけの運動）の理解を診る問題が出題されました。南天の星座と併せて北極星を中心に北の星座も観察の対象になりますね。

（コズミックスタディー）　ドーム長



星空に春の大曲線と大三角を探そう

TEL：0296-34-0150　URL：http://infoyuki.ycsf.or.jp/