2025 年

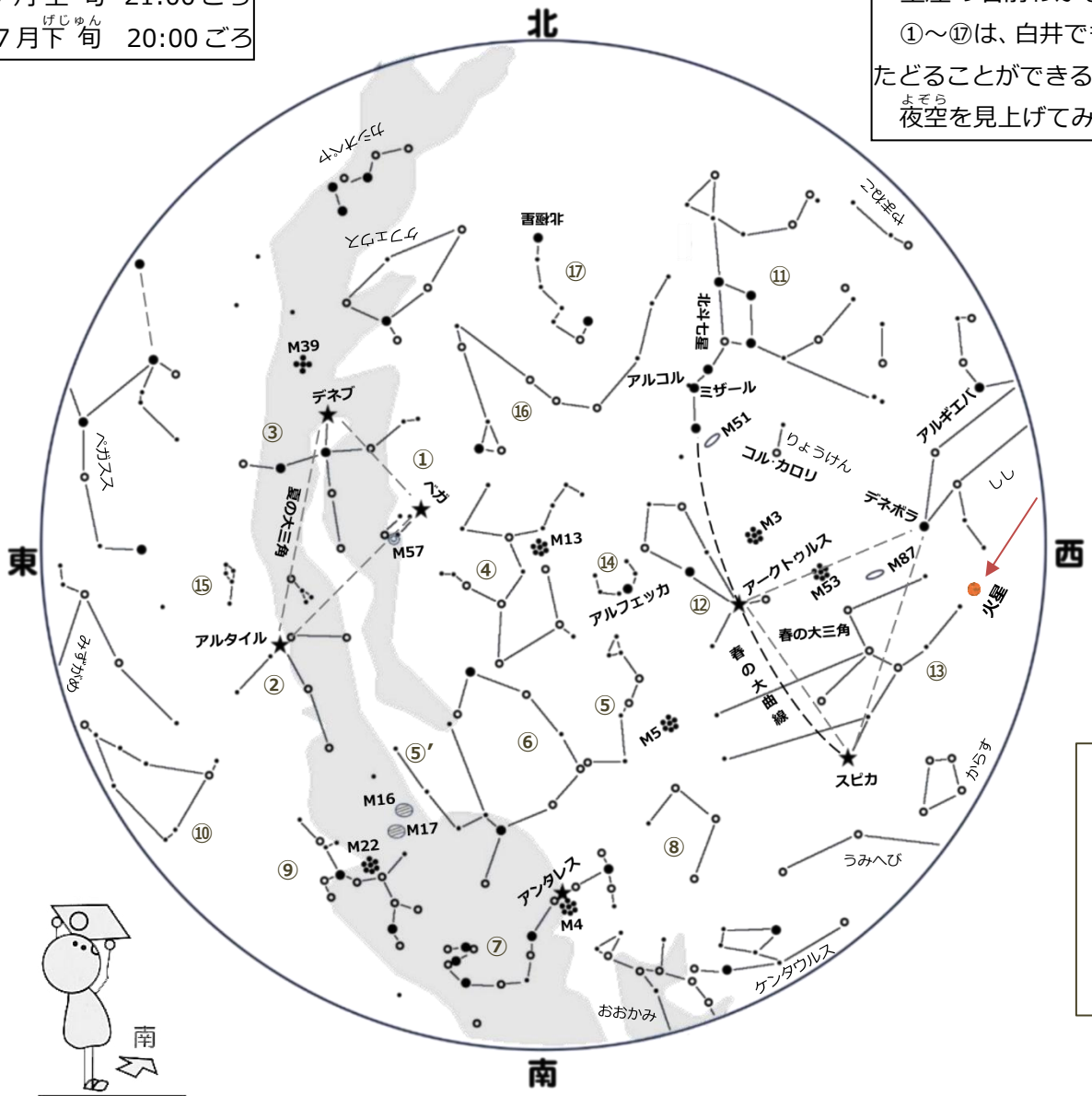
7 月の星だより

白井市文化センター・プラネタリウム
〒270－1422　白井市復１１４８－８
℡０４７－４９２－１１２５　Fax０４７－４９２－８０１６
e-mail: planet@center.shiroi.chiba.jp

プラネタリウムの
ホームページ QR

7 月上旬　21:00 ごろ
7 月下旬　20:00 ごろ

星座の名前わかるかな？
①～⑰は、白井でも星を結んでたどることができる星座です。
夜空を見上げてみましょう。



★ 1 等星
● 2 等星
◦ 3 等星
・ 4 等星以下

球状星団
散開星団
散開星雲
惑星状星雲
銀河

作図参考：ステラナビゲーターVer.12/㈱アストロアーツ/㈱アスキー

①こと　②わし　③はくちょう　④ヘルクレス　⑤へび(頭)　⑤′へび(尾)　⑥へびつかい　⑦さそり　⑧てんびん
⑨いて　⑩やぎ　⑪おおぐま　⑫うしかい　⑬おとめ　⑭かんむり　⑮いるか　⑯りゅう　⑰こぐま

肉眼で見える惑星(水星・金星・火星・木星・土星)の 7 月の位置

7/11 満月　7/25 新月

水星：初旬観望好機 夕方 西天 低い　0.5 等
金星：未明 東天 おうし座 -4.1 等→-4.0 等
火星：宵 西天低い しし座⇒おとめ座 1.5 等→1.6 等
木星：下旬 未明 東天低い ふたご座 -1.9 等
土星：未明 南東 うお座 1.0 等→0.8 等

★星を見る会　予約不要　先着 50 人

7 月 19 日(土)・8 月 2 日(土)・8 月 30 日(土)　各日 19:30～20:45

受付時間(19:05～19:25)を過ぎると定員に満たない場合でも入館できません
ドームでの星空案内の後、屋上で望遠鏡を使って星空観望会を行います。
観望予定天体：球状星団M13(ヘルクレス座)、二重星 アルビレオ(はくちょう座)、惑星状星雲 M57(こと座)、月など
雨天曇天時は、ドームで観望会用星空解説(約 45 分間)となります

対象：小学生以上（未就学児の参加不可）　料金：白井市内大人 280 円　白井市外大人 350 円　市内外共通高校生以下無料

親子星空ライブコンサート

yumi ♪ maki　電子ピアノ：遠藤ゆみ　エレクトーン：柏崎真紀子

７月 27 日(日)　①11:00　②13:30　(各回約 50 分間)

演奏活動や音楽療法のサポートなどで幅広く活躍し、雰囲気作りが得意な yumi さんと、リトミックや音楽教室で大人も子どもも虜にする盛り上げ上手な maki さんによる親子向けのライブコンサートです。

１年に１度、この日のためだけに結成されるスペシャルユニットです。毎年大いにドームを沸かせてくれます。今年もどんな演出がとびだすでしょうか。お楽しみに。

料金：子ども 200 円　大人 500 円

7/1(火) 9 時から、文化センター図書館棟３階窓口にてチケット販売開始
7/15(火)からは、電話での予約も受け付けます。
先着 86 人(座席は全席自由です)

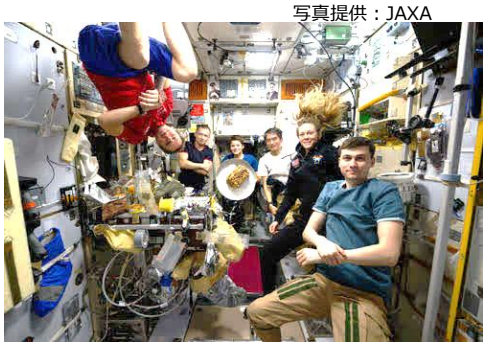
国際宇宙種テーション　日本人宇宙飛行士の活躍に注目！！

現在、日本人宇宙飛行士の大西卓哉さんが国際宇宙ステーション(ISS)に滞在中です(3/15 出発。約 6 か月間滞在予定)。

4/19 からは日本人としては 3 人目となる船長も務めています。

ISS には、日本、アメリカ、ロシアの 7 名の宇宙飛行士に、6/26 からは、新たにアクシオム・スペース社のアメリカ、インド、ポーランド、ハンガリーの民間宇宙飛行士 4 名が約 2 週間の予定で加わりました。この 11 名のうち 6 名は、今回が初の宇宙滞在となります。

写真提供：JAXA



食事のために、ロシアの ISS サービスモジュール「ｽﾞｳﾞｪｽﾞﾀﾞ」に集まった宇宙飛行士たち。
ｽﾞｳﾞｪｽﾞﾀﾞとは、ロシア語で「星」を意味します。
この中には、ウクライナ生まれの宇宙飛行士もいます。
ISS では皆が協力し合い生活しています。2025/5/3

国際宇宙ステーション(ISS)
1998 年から建設が始まり、2011 年 7 月に完成しました。
2030 年には、運用終了予定です。

7 月以降には、メンバーの入れ替えで、油井亀美也宇宙飛行士が ISS に加わり、日本人 2 人が一時的ですが、同時に滞在することになります。

今後、商業宇宙施設の建設や、月開発において宇宙に行く人々が増えていく中、経験豊富な日本人がリーダーとして活躍する場がますます増えてくることでしょう。皆で ISS を見上げてエールを送りましょう。

「＃きぼうを見よう」で検索すると、ISS の軌道やよく見える日時を知ることができます。　「きぼう」は、ISS に取り付けられた日本の実験棟の名前です。

６月 17 日にしし座のレグルスに火星が大接近しました。青白いレグルスに赤い火星のコントラストがとても美しい光景でした。１月の最接近時よりだいぶ暗くなってきた火星も、そろそろ見納めです。宵の早い時刻、その赤さを目に焼き付けておきましょう

しろいメール配信サービスに登録しましょう
下の QR コードで登録してください。
イベントの前にメールが届きます。
◎コンサート情報
◎イベント講座情報
◎文化センターイベント情報

6 月のスナップショット
星空ライブコンサート
リハーサル風景

星空ライブコンサート「ジャズ」
ピアノ 渡辺かづき　歌 ふるみまや

プラネタリウムでは年に 3~5 回ライブを行いますが、今年度最初のライブを 6/28 に開催しました。

今回は、チケットが販売開始から 10 日で完売。多くの方をお断りし心苦しい限りでした。

今回のライブの一部動画を渡辺かづきさんが近々ネットにアップする予定ですので、楽しみに待ちましょう。

次回の大人向けライブは 11 月です。