

ゆふいん塚原

第3回

星空観望会

In SPACE-VESSEL

＜大分県産学官連携推進事業／グループ活動＞



～夏休みの思い出に**星空案内人**といろいろな星★を見つけよう～

●主 催:  天豊株式会社

●会 場: 大分県由布市湯布院町塚原 933-1
体験型グランピング施設 SPACE-VESSEL

●後 援: 一般社団法人経営支援 Labo

●協 力:  大分大学 理工学部  公益財団法人大分県産業創造機構



【日 時】 令和7年8月23日土 18:00～21:30 (受付 17:30～)

* 雨天曇天中止 中止の際は、事務局より携帯電話に連絡いたします。

★参加者 大分県内の小学生を対象(保護者・ご兄弟の同伴2名程度)

★参加費 無 料

★定 員 30名(先着順)

【申し込み】 8月8日(金) 先着順

※ メール でお申し込みください。

Mail: tenhou@tenhou.co.jp

TEL: 天豊(株) 090-9877-1570 張 強 (ちょう きょう)

申し込みの際は、メールにて以下の項目を必ずご記入願います。

■参加者の学年とお名前 ■同伴者のお名前と住所 ■中止等の連絡先携帯電話

□希望の方は、テント宿泊希望の有無

※数に限りがあり先着ですが、テントを用意しています。ご希望の方は、申込時に『テント宿泊希望』とご記入ください。

※少年少女発明クラブからのお申し込みは、代表とりまとめでかまいません。

SPACE-VESSEL基地

大分県由布市湯布院町塚原933-1



由布岳スマートICから車で約3～5分



【お問い合わせ先】



天豊株式会社 TEL: 090-9877-1570

<https://yufuin.gr.jp/spot/spot-3329/>

代表取締役

張 強 (ちょう きょう)

- 星空案内人 -

★大分大学 理工学部 小西 美穂子 先生

2016 年大阪大学大学院理学研究科博士後期課程修了。

その後、国立天文台太陽系外惑星探査プロジェクト室及び自然科学研究機構アストロバイオロジーセンターで研究員を務め、2019 年から大分大学へ。

専門は観測による太陽系外惑星の探査と性質調査。

星空観望会

星空観望会スケジュール

17:30～ 受付

18:00～ 座学講座(星のお話)

19:00～ 星空観測

21:30～ 終了 自由観望後、解散

使用する天体望遠鏡

電子望遠鏡 unistellar evscope 2

天体望遠鏡 ポルタII-AE81M

<https://www.unistellar.com/ja/expert>

見ることができそうな星たち

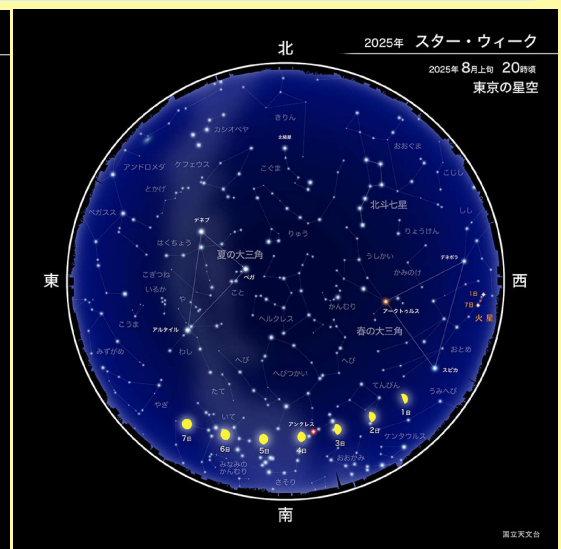
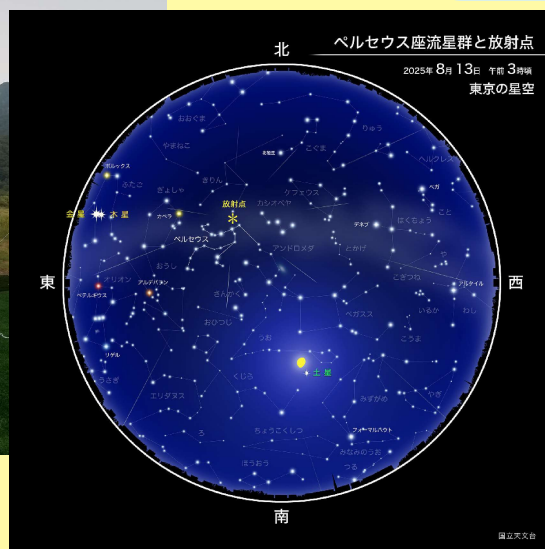
★さそり座(アンタレス) ★火星

★夏の三角形 ★天の川 など



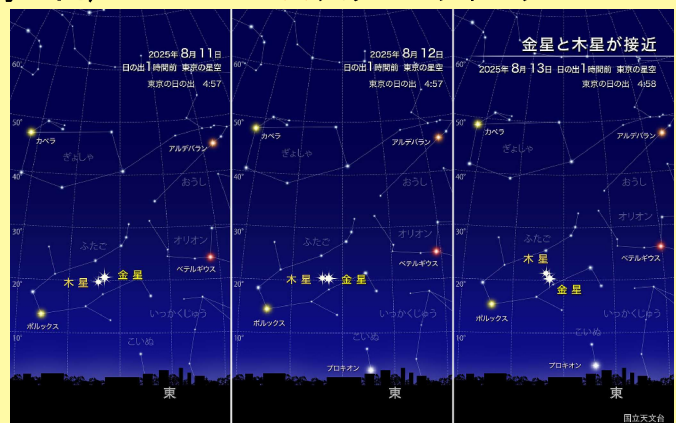
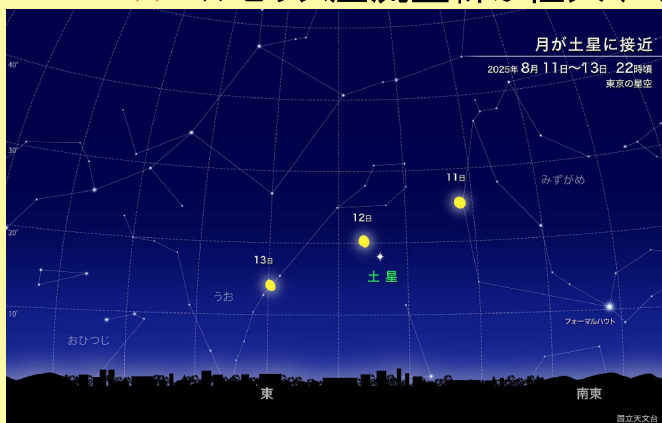
お土産 ★星座早見盤

特定の地域で指定された日時にみられる星や星座の位置を確認するための星図 ※参加登録者一人1個用意



★ペルセウス座流星群が極大(8月13日)

★スター・ウィーク



★月が土星に接近

★金星と木星が接近

★星空情報のサイト(国立天文台)

月毎に面白い天体現象を紹介しているサイトの 2025 年版

<https://www.nao.ac.jp/astro/sky/2025/>

★日時を指定するとその時の星空が表示されるサイト

<https://eco.mtk.nao.ac.jp/cgi-bin/koyomi/skymap.cgi>