

**第43回 胎内星まつり 2026**  
43rd TAINAI STAR PARTY 2026 at Tainai hill, Tainai City, Niigata JAPAN

**第43回・42年目の開催**  
8月12日のペルセウス座流星群や13日のスペイン皆既日食を経て今年の開催は満月開催となります。昨年同様生中継を合わせたハイブリッド開催となり、中継チャンネルは昨年同様3チャンネルを予定しています。満月の開催ですが、天体観測や天文ファンの世界を一変させたスマート望遠鏡の普及によって、月明かりの中でもさまざまな天体を楽しむことができます。国内外の天文メーカの参加が期待されます。また各写真製品の発表や展示も大いに期待される開催となりそうです。

**だれでも楽しめる自由参加の星まつり！  
真夏の夜の祭典で会いましょう！！**

**スマート望遠鏡で夏の星空探検**

**★2026年注目の星空**  
今年は28日が満月ですが月の高度は非常に低く(みずがめ座)、天の川に沿ったさまざまな天体を楽しめそうです。日没後西の空に金星(宵の明星)が輝きます。望遠鏡で半月前のかげた様子が楽しめます。また、午後9時頃には東天に土星が昇ります。だいが環が開いてきて土星らしい姿が楽しめるでしょう。

細い環の土星  
天文館の60センチ望遠鏡と昼の金星  
宵の明星(金星)が輝きます

**Live!** インターネット同時中継  
会場から満天の星空、電視観望による天体、各イベントの様子、メーカーによる最新機器の情報などを紹介します。  
[www.tainai.jp/live](http://www.tainai.jp/live)

1チャンネル メインステージとその周辺  
2チャンネル 天文ガイド特設スタジオ  
3チャンネル 天文館研修室

**オフィシャルグッズの販売**  
本部デントでは、恒例のオフィシャルグッズを販売いたします。オフィシャルカレンダーやTシャツなどを購入された場合、先着100名様に胎内星まつり特製シールを差し上げます。  
※収益は、胎内星まつりの運営資金として使わせていただきます。

缶バッジ  
カレンダー  
Tシャツ  
サイズはS、M、L、LL  
メールで予約を受け付けています

**1965年創刊 天文ファンのための月刊誌 天文ガイド**  
毎月5日発売 定価1,210円(税込) (株)誠文堂新光社  
URL: <http://www.seibundo.net/tenmon/>

**unitec**  
SWAT-350  
[www.unitec.jp.net](http://www.unitec.jp.net)

**SKY BIRD**  
アストロショップ スカイバード  
[www.skybird.jp/](http://www.skybird.jp/)  
TEL 042-327-3805

**天文ハウス TOMITA**

**SHOWA**  
最新の自動導入機能を装備 胎内自然天文館 60cmRC 望遠鏡  
新型高性能赤道儀 XNOS 17E

**(株)昭和機械製作所**  
〒332-0025 埼玉県川口市原町7-23  
Tel 048-252-4676 Fax 048-252-3565  
[www.showakikai.co.jp](http://www.showakikai.co.jp)

**Super Wide Binoculars StarCruise425**  
4.5×25 14.6°  
右藤テレスコープ株式会社  
<http://gototelescope.co.jp/>

**双眼望遠鏡とEZMの BinoTechno ビノテクノ**  
<http://binotechno.com>

**Kenko**  
理想の星空を求めて  
Sky Explorer SE-S  
軽量化設計で移動観測に最適な中型赤道儀

SE-S-90AIL 低倍率望遠鏡セット  
SE-S-102A 低倍率望遠鏡セット  
SE-S-130N 大口径反射式望遠鏡セット

**FSQ-80FC**  
D=80mm F=450mm  
**FCT-114DF**  
D=114mm F=800mm  
**FCT-114DS**  
D=114mm F=800mm

**天文宇宙検定 第22回**  
試験日 2026年11月15日(日)  
実施エリア 札幌・仙台・高崎・東京・名古屋・大阪・広島・高松・福岡・名護 予定  
※オンライン受験(2・3・4組)も実施予定  
主催 一般財団法人日本宇宙少年団 協力 天文宇宙検定委員会・新報社厚生館 協賛 京都府立大学・千葉工業大学・筑波大学・大分県立大学  
後援 海老川フェスティバル 日本宇宙少年団 一般財団法人日本宇宙フォーラム  
詳細はWebで <https://www.astro-test.org/>

**天文館屋上で星空教室**  
29日(土) 20時(天文館屋上)  
解説は岩上さん

**鳥さんの太陽教室**  
太陽観測の最新テクニックを紹介。晴天の場合は実演を行います。  
29日(土) 14時(天が特設スタジオで実演) 16時(天文館) 塩田さんがリモート出演

**自作望遠鏡大集合!!**  
自作望遠鏡や機材をお持ち下さい。天文ガイド編集部が取材に伺います。

**恒例の大オークション品、大抽選会出品を募集**  
オークション品は天文ガイドブースで、抽選会の物品は実行委員会本部で受け付けています。

**楽しい星屋グッズ、宇宙グッズの販売 アイデック株式会社**  
〒220-0071 <https://www.rakuten.co.jp/star-item/index.html>  
横浜西区浅間台127 TEL045 (311)3459 FAX045(316)3452

**ERDE エルデ光機**  
天体観測に関する全ての設備のトータルプランナー  
株式会社エルデ光機  
939-8132 富山県富山市月岡町1338  
Phone 076-428-5253 Fax 076-428-5254  
info@erde-t.com <http://www.erde-t.com>

**OM-3 ASTRO**  
Ha線対応、天体が見せる光景を色鮮やかに写す天体専用カメラ  
OMデジタルソリューションズ株式会社 OM SYSTEM 公式サイト <https://jp.omsystem.com/>

**AstroArts**  
最大 35%OFF  
アストロアーツブースでステラシリーズ特価販売中

**Vixen ZWO Seestar S30 Pro**  
オールインワンスマート天体望遠鏡  
4K対応のデュアルレンズ。タップひとつで、銀河をその手に。

**★昼～夜の体験イベント 盛りだくさん★**  
日本最大級の神秘の巨樹に会いに行く、しなの川の森散策ツアー  
29日(土) ※胎内市ブースで受け付け [午前の部]10:00会場発(9:45集合) ※詳細は胎内市のHPでご確認ください。(市報にない場合でもお知らせいたします)

**ロケット発射**  
29日13時(天文館南の草地) 本格的モデルロケットによる発射実験!

**昆虫教室**

**長峰さんのあなたも気象予報士**  
29日13時(天文館)  
天気図の書き方をはじめ、気象に関する最新情報を紹介します。

**沼澤 茂美 天体写真教室**  
29日(土)14時(天文館)  
星空撮影の基本に加え、最新ミラーレスカメラのパフォーマンスや新しい撮影方法、さまざまなシーンの撮え方について解説します。

**東馬体験**

**カンパのお願い**  
胎内星まつり実行委員会  
胎内星まつりのプログラムの運営は、胎内星まつり実行委員会のボランティアスタッフで行われています。実行委員会は、皆様のカンパと本部の物販の売り上げで運営されています。胎内星まつり継続のためにご協力をお願いいたします。カンパの赤い箱は、本部と天文館に設置してあります。

**伊藤光学工業株式会社**  
担当: 山本 / 高柳  
〒442-0061 愛知県岡崎市南3-2-8 TEL0533-80-4666  
E-mail: [takayanagi@itoh.co.jp](mailto:takayanagi@itoh.co.jp) FAX0533-80-4667

**星ヒカリ!**  
岩船米 純 コシヒカリ kome@jp.ll.jp

**Nature Shop KYOEI TOKYO**  
やってみよう!! 電視観望  
ASAIR Plus  
スマートカメラ ASI585MC/MM/2600MC/MM Air  
ZWO KYOEI 正規輸入代理店です。

**ORIGIN Mark II**  
Intelligent Home Observatory  
大望遠のスマート望遠鏡  
Seestar S30 Pro

[www.kyoei-tokyo.jp](http://www.kyoei-tokyo.jp) KYOEI 協栄産業株式会社・東京店  
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-5 TEL 03-3526-3366

**天体観測支援ソフト SUPER STAR V**  
古いパソコンでもサクサク動作♪  
<https://www.sstar.jp>

**自動導入ならおまかせ! SeedsBox**  
おかげさまで、世界23ヶ国・6万ユーザー。  
お気軽に [info@sstar.jp](mailto:info@sstar.jp)

**Vixen ONLINE**  
アウトレット品 多数販売中!

**JTMA**  
Japan Telescope Manufacturers Association  
一般社団法人 日本望遠鏡工業会

**Vixen ZWO Seestar**  
オールインワンスマート天体望遠鏡  
ZWO Seestar S30 Pro  
4K対応のデュアルレンズ。タップひとつで、銀河をその手に。

**応募テーマ**  
星にまつわる写真・動画  
「星景写真部門」、「天体写真部門」、「動画部門」、「アンダー22部門」

**グランプリ**  
ピクセンオンライン商品券 20万円分  
動画作品を除くすべての作品から1作品を選び、グランプリとします

**作品募集!**

**ピクセン 主催 星空フォトコンテスト2026**  
募集期間 2026.8.1(土) → 11.30(月) 23:59まで