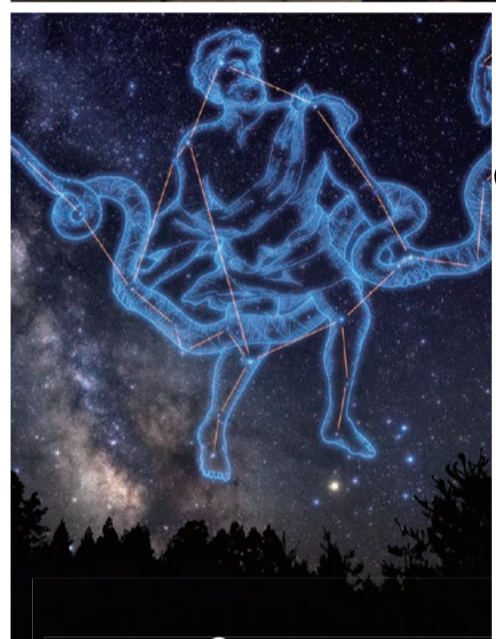


第41回 胎内星まつり 2024

41st TAINAI STAR PARTY 2024 at Tainai hill, Tainai City, Niigata JAPAN

真夏の夜の祭典で会いましょう!!

コロナ禍を経て2年目の開催は、新たなスタートとなる41回開催(開催40年)です。今年は10月に大彗星がやってくるという話題になっています。5月には日本各地で赤いオーロラが出現したり、星空への興味は増すばかり。胎内星まつりへの海外の関心もいっそう高まる傾向にあり、多くの出店や参加者が予想されます。イベントの様子は昨年同様にネット生中継でもお楽しみいただけるようハイブリッド開催で実施いたします。



だれでも楽しめる自由参加の星まつり

大人から子供まで、天文ファン・エキスパート、一般の方々も気軽に星に親しめるイベントです。胎内市胎内平の丘陵地の緑に囲まれた会場は、満天の星空を楽しむことができます。50社を超える望遠鏡・カメラ・ビデオ機器メーカーをはじめ、各販売店、また、胎内市の飲食店もブースを開設、昼夜にわたりさまざまなイベントが行われます。昆虫教室や天気予報士など、夏休みの自由研究に役立つ星のイベントも充実しています。

★2024年注目の星空★

開催中、8時過ぎには東の空に土星が昇ってきます。同時に満月過ぎの明るい月が昇りますが、この数年間に目覚ましい発展を遂げた次世代望遠鏡「スマート望遠鏡」によって、月明かりの下でも夏〜秋の星座に浮かぶさまざまな天体の美しい姿を堪能できるでしょう。

月齢19の月 電視観望によるM16 土星

胎内星まつり 2024

41st TAINAI STAR PARTY 2024 at Tainai hill, Tainai City, Niigata JAPAN

2024年8月23日(土)午後15:00〜25日(日)午後15:00

会場/新潟県胎内市胎内平 www.tainai.jp

★昼〜夜の体験イベント盛りだくさん★

パワースポットめぐりとして人気の「ししのくらの森散策ツアー」、「乙宝寺の歴史をめぐるツアー」の他、会場内では恒例の「昆虫教室」や「乗馬体験」。これらは胎内市のブースで受け付けています。また、実行委員会主催の恒例の「ロケット実験教室」、「長峰さんのあなたも気象予報士」、「沼澤茂美・天体写真教室」、「鷹さんの太陽観測教室」、「若上さんの星空教室」、「伊東さんの天文教室」などが予定されています。

天文館屋上で星空教室

鷹さんの**太陽教室** 伊東さんの**天文教室**

ししのくらの森散策ツアー

日本最大級の神秘の巨樹に会いに行く、24日(土) 胎内市ブースで受け付け
【午前の部】10:00会場発(9:30集合) ※募集定員、参加費等詳細は、市報、HP等で確認ください。
【午後の部】13:00会場発(12:30集合)

乙宝寺の歴史をめぐるツアー

24日(土)14:00 会場発(13:30集合)
胎内市ブースで受け付け

若上さんの星空教室

体験イベントは23日(金) 15:00〜 胎内市ブースで受け付け

昆虫教室

あなたも気象予報士

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。

星まつり大ステージ発表(あるいは公開生中継で放映) 募集!!

ビデオ作品などを募集しています。事前にお申し込みください→tainai001@tainai.jp 当日の申込みはできませんのでご注意ください。

恒例の大オークション品、大抽選会出品を募集

本部及び月刊天文ガイドブースで受け付けます。

沼澤茂美 天体写真教室(紫金山・アトラス彗星の撮り方)

24日(土)午後2時〜(会場:天文館)

星空風景写真の基本的な撮影法をはじめ、最新の情報をまじえながら、9月末〜10月に明るくなると期待される「紫金山・アトラス彗星」のさまざまな撮影法を紹介します。

乗馬体験

「カンパのお願い」

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。胎内星まつり実行委員会

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

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

オフィシャルグッズの販売

胎内星まつり実行委員会の本部ブースでは、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。どうぞよろしくお願いたします。

2025 CALENDAR GREAT COMET Tシャツ

Shigemi Numazawa Shigemi Numazawa 5サイズはS, M, L, LL, 3XLで予約を受け付けています。

ようこそ胎内へ!

海、山、里が一体となっている美しいふる里!

胎内市出身 胎内市観光PR大使 声優: **長谷川 玲奈**

8月24日(土)生出演!

トークLiveで胎内をPR! 星まつりを盛り上げま〜す。☆☆☆☆

www.tainai.info

胎内市観光協会 〒959-2806 胎内市下赤谷387-1 TEL(0254) 47-2723 FAX(0254) 47-2737

1965年創刊 天文ファンのための月刊誌

月刊天文ガイド

毎月5日発売 定価1,100円+税(株)誠文堂新光社
URL: <http://www.seibundo.net/tenmor/>

Wide Trade 株式会社ワイドトレード

Leofoto

本社 商品センター 03-34-0913 埼玉県川口市南橋ヶ谷5丁目17-12
TEL:048-430-7456 FAX:048-430-7457
レオフォト 03-32-0021 埼玉県川口市西川口3丁目33-29
TEL:048-446-7869 FAX:048-446-7889
E-MAIL: webmaster@widetrade.jp

unitec

MARK-X is Back!!

New Equatorial Mount MX-HD

五藤テレスコープ株式会社
<http://gototelesco.co.jp/>

SHOWA

最新の高性能赤道儀 XNOS 17E

自動導入機能を装備 胎内自然天文館 60cmRC 望遠鏡

(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

自動導入 & パソコンプラネタリウム

SUPER STAR

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!

遠征前にお部屋のじくりと高角・モザイクを複数登録して、現地ですぐに自動導入できます。据付赤道儀には日周運動しない固定天体も設定可能です。1978年一冊のノートから始まった渾身のソフトです。展示ブースでお待ちしています。おかげさまで、23ヶ国・約6万ユーザー。お気軽に [Info@sstar.jp](mailto:info@sstar.jp)

Vixen ビクセン主催 星空フォトコンテスト作品募集中!

大西浩次氏 審査員
北山輝泰氏 審査員

星空フォトコンテスト審査委員会

詳細はこちら

75th Anniversary Vixen Since 1949

星空フォトコンテスト2024
2024.8.1 → 11.30

タカハシ TPL シリーズ 新型国産アイピース

タカハシWebサイト www.takahashijapan.com
株式会社 高橋製作所
〒174-0061 東京都板橋区大原町41-7 Tel. 03-3966-9491

双眼望遠鏡とEZMの BinoTechno ビノテクノ

<http://binotechno.com>

出張プラネタリウム

ドーシと 10m ドーム 7m・5m もあります

合同会社 プラネタリウムワークス

胎内星まつり2024 プログラム(予定)

- 23日(金)** 19時30分に記念写真の撮影を行いますのでステージ前にお集まりください。
- 19:30 記念撮影、その後開会セレモニー
市長挨拶、実行委員会挨拶、天文ガイド挨拶
司会：中村博和さん
 - 20:00 各メーカー販売店のPRコーナー
 - 20:30 新企画検討中
 - 21:30 星まつり夜話
 - 23:00 星空中継



- 24日(土)**
- 10:00 星のイベント(前のページで紹介しています)
 - 14:00 長峰さんの気象予報士、沼澤茂美天体写真教室、ロケット実験教室、馬さんの太陽観測教室、昆虫教室
 - 15:00 恒例の大オークションと抽選会
 - 17:00 胎内市PRコーナー
 - 18:00 星空コンサート(よさこい中条和組、コーテシー、さざなみ軽音学部、スプリングライン、渡辺大輔、村上ポッサクラブ、ホームスイートホーム、アクアマリン、天文ガイダース2(他))
 - 19:00 星まつり夜話2
 - 21:00 若上さんの星空教室
 - 22:00 伊東さんの最新天文教室
 - 23:00 プラネタリウム夜話



- 25日(日)**
- 11:00 最終オークション
 - 13:00 解散
- イベントに関する問い合わせは、胎内市商工観光課 TEL:0254-43-6111
 - プログラム内容に関する質問・メッセージは、[tainai001@tainai.jp]にお寄せください。メッセージは生中継の中で紹介させていただきます。
 - 開催当日の問い合わせは、会場内臨時電話 Tel 0254-48-2055
 - Facebook「胎内星まつり」もご利用ください。



充実の星空コンサート

地元で活躍するよさこい中条和組、さざなみ軽音学部、スプリングライン、渡辺大輔、村上ポッサクラブ、ホームスイートホーム、星まつりでおなじみのアクアマリン、天文ガイダース2、新発案のアイドルグループcourtesea(コーテシー)が参加!

※当日の出演者は変更となる場合があります。

交通のご案内

↑台湾↔新潟 直行便就航!

会場座標: 東経139°30'06" 北緯38°01'35"

交通のご案内
関東方面から関東道をおいでの方は、日本海東北道の中条インター(新しく開設された胎内スマートICも利用可能)から国道7号線に乗って北上。磐越道ご利用の方は安田インターから国道290号線へ。国道113号線山形方面からこられる場合は、関川村下関を過ぎ、土沢のセブンイレブン近くのバイパス入り口から左折して胎内市へ。JR最寄りの駅は中条駅と平木田駅で、中条駅からのバス及びタクシーの利用が便利です。

胎内自然天文館からのお知らせ

胎内星まつり開催期間中の営業時間 ※予定

- ◎8/23 11:00~16:00 20:30~23:30
- ◎8/24 11:00~16:00 19:00~23:30
- ◎8/25 10:00~12:00

お問い合わせは Tel 0254-48-0150へ

※入館は昼・夜とも終了の30分前までとなります。

チケットは星まつり期間中有効のフリー券(大人300円、小人150円)を販売いたします。夜間はドームの整理券を発売いたします。

開催中
沼澤茂美 写真展
星空の絶景2024
7月23日(火)~10月14日(月)

SYBONY

https://www.sybony.jp/

フルハイビジョンで楽しむ
バーチャルプラネタリウム
全天 88 星座

株式会社 シンフォレスト

天体用フィルター
STC 製品 販売店

株式会社 よしみカメラ

伊藤光学工業株式会社
担当：山本 / 高柳

株式会社

Nikon

「もっと見たい」に
応えつづける。

ひとりひとりが好奇心や探求心を満たし、自分ならではの「好き」を深められる世界の実現を目指して。

株式会社 ニコンビジョン

TAO・TriCCS搭載
19μm超高感度CMOS

BITRAN

国内製造 迅速サポート

反射鏡の再コーティング

Before After

ジオマテック株式会社

SWAROVSKI OPTIK

スワロフスキー・オプティック日本総代理店
ハクバ写真産業株式会社

天文宇宙検定 第18回

試験日 2024年11月17日(日)

札幌・仙台・高崎・東京・名古屋・大阪・広島・高松・福岡・名産 予定

ウエテックス株式会社

2025年 6/6(金)~8/1(日) 予定

星の村天文台・星まつり

株式会社 MICETV

アイソテック株式会社

〒220-0071 https://www.rakuten.co.jp/star-item/index.html

タカシカメラチェーン

〒0120-055-074へお気軽にどうぞ!

株式会社 MICETV

〒950-0086 新潟市中央区花園2丁目1-16三和ビル307

株式会社 Guanxi (グアンシー)

新潟営業所 所長 高野 勝利

Honda Cars 新潟中央

村上市店 村上市大字山辺里字太田326-1

近江店 新潟市中央区上江1-1-32

巻店 新潟市西区巻甲5040-1

赤道店 新潟市東区丸山16-8-9

松崎店 新潟市東区新松崎2-5-25

魚沼店 新潟市魚沼区新田578-10

笹口店 新潟市中央区笹口12-15

栃尾店 長岡市巻700-1

U-Select 新潟市東区下木戸3-3-11

新潟中央 Tel 025-278-9107

最新アップデートで Vixen ワイヤレスユニットに対応
ライブスタック機能を新搭載
オートフォーカスを実装

AstroArts StellaShot

天体撮影ソフトウェア ステラショット3

Nature Shop KYOEI-TOKYO

C/2023 A3 紫金山・アトラス彗星を
電視観望で捕えよう!!

Seestar S50

www.kyoei-tokyo.jp

自然環境を次世代へ

OHASHI

株式会社 大橋商会

System Integrator SUZUSHO

株式会社 鈴商

〒950-2031 新潟市西区流通センター4丁目3-4

紫金山・アトラス彗星
完全ガイド

沼澤茂美著

彗星の基礎知識から
観察・撮影までを
徹底解説

この秋、巨大彗星がやって来る!

「胎内星まつり」を応援します!

有限会社 風間会計社

〒950-3322 新潟県新潟市北区山田2-3-23

デザイン・印刷・製本・加工

ハイテック

〒950-2022 新潟市西区小針1丁目11番8号

Kenko

REAR PROSOFTON
リア フロント

星座の輝きを表現するソフトフィルター

レンズの後面(リア)に装着するシートタイプのフィルターです。

SKYMEMO SW

天体写真撮影用ポータブル赤道儀

天体撮影・星景撮影・タイムラプス撮影にこの1台!

Graphic & Media Supporting
三条印刷株式会社

プリントメディアを超えたご提案!
お客様を総合的にサポートします。

〒950-3373 新潟市北区須戸1911

SKY BIRD

アストロショップ スカイバード

www.skybird.jp/

LIVE HOUSE

クリーム

24日(土)17時30分~
星空コンサートに
出演予定!

天☆ハウス TOMITA

24日(土)17時30分~
星空コンサートに
出演予定!

mimas@gb3.so-net.ne.jp

新潟県の星紀行

野島出版発行 沼澤茂美著 「にいがた星紀行」より

- 粟島** 全島をばらばらに見ることができ、星を眺める星は、高山で見る星のように大きく見え、近く感じる。
- 大池**「星の降る池」伝説の星空
- 佐渡** 大佐渡スカイライン 南東から南にかけて、空が少し明るい。他は良好、標高900メートルの空が楽しめる。冬季は積雪で閉鎖。
- 上越清里**・星のふるさと館
- 出雲崎町** 山形から日本海に沿って南下した松尾蕉が、名吟「荒海や佐渡によこたふ天河」を残した地。
- 米納津隕石** 1837年(天保8年)に現存する最長の隕石に落下。落下地には記念碑が建つ。実物は国立科学博物館に展示。
- 魚沼市自然科学館 星の家** 標高555mの好条件に、口径40cmの望遠鏡を備えた天文台。
- 枝折峠(しおりとうげ)** 県内有数の暗い空を誇る国道352号沿いにある峠で、雲海と電雲でも有名な観光地。
- 「雪国」の星空** 雪国の宿「高半」にて、オリジナル原画展示中。
- 越後湯沢** 川端康成の小説「雪国」の舞台となった雪国の宿「高半」。ここには沼澤茂美作「雪国」の原画が展示されている。
- 魚沼スカイライン** 魚沼丘陵の尾根に沿った約20キロの行程。夜景と共に満天の星空が楽しめる。
- 妙高・笹ヶ峰牧場** 日本100名山にも数えられる妙高山の麓に広がる笹ヶ峰高原。

胎内の観光スポット!

胎内川を中心に、海・山・里が一体になった美しいふる里です。

- 胎内星まつり会場(胎内平)** 胎内自然天文館 tel: 0254-48-0150
- 胎内自然天文館** 胎内星まつりのシンボル! 口径60cm望遠鏡や太陽望遠鏡などを完備。
- 胎内昆虫の家** tel: 0254-48-3300
- 胎内クラフトパーク** tel: 0254-48-2211
- 胎内フィッシングパーク** tel: 0254-48-2020
- 胎内高原ビール園** tel: 0254-48-2020
- 胎内自然天文館** 胎内自然天文館 tel: 0254-48-0150
- 胎内昆虫の家** tel: 0254-48-3300
- 胎内クラフトパーク** tel: 0254-48-2211
- 胎内フィッシングパーク** tel: 0254-48-2020
- 胎内高原ビール園** tel: 0254-48-2020
- 胎内自然天文館** 胎内自然天文館 tel: 0254-48-0150
- 胎内昆虫の家** tel: 0254-48-3300
- 胎内クラフトパーク** tel: 0254-48-2211
- 胎内フィッシングパーク** tel: 0254-48-2020
- 胎内高原ビール園** tel: 0254-48-2020

沼澤茂美著 **にいがた星紀行**

郷土の歴史を綴る **野島出版**

〒955-0062 新潟県三条市中央1-7-7 nojima@shuppan.co.jp
TEL:0258-34-3592 FAX:0258-35-1350 www.shuppan.co.jp

高半

湯を見つけ、守り伝えて九百年。

株式会社 又上
〒958-0051 村上市岩船1町6-24
TEL:0254-56-7055 FAX:0254-56-8181
www.iwafune.ne.jp/~matajoe/

鮭を手がけて180年

株式会社 又上

〒958-0051 村上市岩船1町6-24
TEL:0254-56-7055 FAX:0254-56-8181
www.iwafune.ne.jp/~matajoe/

イベント会場・行楽地・大人気!

OKKA OKKA ほっかほっか

〒959-2808 胎内市東区740-16 FAX:0254-47-2668

胎内市の星空をお楽しみください!!

中条グランドホテル

http://www.nakajo-gh.com/
〒959-2643 新潟県胎内市東本町25-50 TEL:0254-43-6060

ふるさと体験の宿

交流の館 **八幡 食の工房 ががり火**

〒959-3942 新潟県村上市湯木1099番地 TEL:0254-60-5050
https://hachimansanpoku.com/

「空を見上げて飲むビール」で美しい星空に乾杯!

胎内高原ビール園

胎内市熱田坂670 tel:0254-48-2020
https://lit.link/tainaibeer

星ヒカリ! 岩船米純 コシヒカリ

kome@jp11.jp

●仏壇 ●墓石 ●仏具 ●仏事 株式会社 **石光**

〒958-0866 村上市村上 568-2
TEL:0254-53-2700 FAX:0254-53-2701

星空の下で本格自家焙煎の珈琲をお楽しみください。

自家焙煎の店 **珈琲舎ぐれ**

〒959-2646 胎内市西栄町2-35 TEL&FAX:0254-20-8027

くつろぎ居酒屋

鳥一番

〒959-2646 胎内市東本町17番39号
TEL:0254-43-3426 FAX:0254-43-3426

胎内リゾートの大自然を楽しもう!

胎内高原ゴルフ倶楽部

〒959-2822 新潟県胎内市夏井1244-1
TEL:0254-48-3311/FAX:0254-48-3310

タイヤのことならおまかせ下さい!

タイヤガーデン 胎内

〒959-2643 新潟県胎内市東本町12-37
TEL:0254-43-5800 FAX:0254-43-5839

快適な暮らしづくりのお手伝い。LPガス、石油販売

株式会社 小谷商店

〒959-2807 新潟県胎内市黒川1341
TEL:0254-47-2811 FAX:0254-47-2912

www.atlasphoto.com

Astronomical / Space Atlas Photo Bank

沼澤茂美作品8000点をまとめた新WEBカタログ完成!

Atlas Photo Bank
tel:047-360-9188 fax:047-365-7788 atlas@atlasphoto.com

Japan Planetarium Lab.

jplnet.com

c.s@eagle.ocn.ne.jp office Cs

建築土木設計施工・木材・製材・製園・宅建

株式会社 井上材木店

〒959-2654 新潟県胎内市本郷町1番5号
TEL:0254-43-2151(代) FAX:0254-43-2119
http://www.inouezaimokuten.com/

★星まつり中、このパンフ持参でドリンク1杯無料!

0254-43-3426

胎内市東本町17番39号
17:00 - 23:30 / 月曜休 鳥一番

毎日の健康応援団

有限会社 **遠藤青汁新潟センター**

〒959-2712 胎内市東本町1437-3 http://aejiru-niigata.jp
TEL:0254-45-1121 FAX:0254-45-1123

村上牛専門料理店 **江戸庄**

〒958-0842 新潟県村上市大町2-17
TEL:0254(50)1181 www.edoshow.com
村上牛ステーキ・しゃぶしゃぶ・すき焼き

あらゆるイベントの企画・設計・施工・運営管理のことなら

小松屋装飾株式会社

(本 社) 〒949-8422 新潟県十日町市市之越町1144
tel:025-763-3009
(長岡営業所) 〒940-0075 新潟県長岡市渡里町3-14-301
tel:0259-32-6455
(新潟営業所) 〒950-0951 新潟県中央区長岡市野原町417-34-217
tel:025-283-6321
代表取締役 富井雄治
http://www.komatsuya.jp/

HINO

新潟日野自動車株式会社

新発田営業所
〒957-0101 新潟県北蒲原郡聖籠町東港3-75-12
TEL (025) 257-5850 FAX (025) 257-5853

環境にやさしい地域づくりのお手伝い

資源リサイクル(鉄くず・新聞・雑誌・段ボール) 廃棄物処理(粗大ごみ、会社ごみ・家庭ごみ)

クリーンセンター 株式会社

胎内市高野777-2 TEL:0254-43-4577

エネルギー・サービス業

株式会社 **長谷川電気工業所**

本社 〒959-3132 新潟県村上市坂町1760番地1
TEL:0254-62-3161(代) FAX:0254-62-5518
http://www.hei.co.jp/

土木事業・舗装工事

健(有) 創栄建設

〒959-2664 新潟県胎内市栄橋780-1
TEL:0254-44-7870 FAX:0254-43-5357

人と社会の明日をツナグ。

株式会社 **第一管工**

〒959-2643 胎内市東本町25番63号 TEL:0254-43-4674 FAX:0254-43-4684

消防用システム & 機器、住宅用火災警報器

有限会社 **オサカベ**

〒957-0058 新発田市西園町3丁目1番25号
TEL:0254-22-3337(代) FAX:0254-22-5029

代表取締役 松本匡史

株式会社 ヨシデン

〒959-2804 新潟県胎内市塩沢166-1
TEL:0254-47-2041(代) FAX:0254-47-2129
URL:http://www.yoshida-denzai.co.jp

有限会社 **牧野工務店**

〒959-2722 胎内市竹島115
TEL:0254-45-2166 FAX:0254-45-2957

住宅設備機器工事・冷暖・空調・福祉用品販売

東亜住設株式会社

〒959-2647 新潟県胎内市北本町7番9号
TEL:0254-43-2328 FAX:0254-43-2504 http://www.toua-j.jp

HIKIEI

曳栄建設株式会社

本社 新潟県胎内市黒川1668番地1 TEL:0254-47-2548(代)

医療法人白日会 **黒川病院**

〒959-2805 新潟県胎内市下郷字大開1522番地
TEL:0254-47-2422 FAX:0254-47-3181
http://www.hakuisukai.com

胎内市電気工事協同組合

【事務局住所】 〒959-2618 新潟県胎内市高野1355番地1 (有)菅原電気工事 内
【TEL / FAX】 0254-20-7505
【E-mail】 info@tainai-dk.com 【URL】 https://www.tainai-dk.com

<加盟社> (株)佐藤電機 大進電業(株)中条営業所 胎内電建工業(株)
(株)須貝電気工事店 東海電機(株)新潟営業所 (有)中村電気工事店
(有)菅原電気工事 (株)長谷川電気工業所 胎内営業所 (株)ミスザウ

交通誘導警備・駐車場警備・イベント警備

株式会社 **サンプラス下越**

本社 新潟県村上市藤沢124-10
TEL:0254-50-5525 FAX:0254-50-5630
新発田営業所 新潟県新発田市荒町甲1559-1
TEL:0254-20-0676 FAX:0254-23-7158

ガス・水まわり設備のリフォーム承ります!

新菅工業株式会社

KOGYO 支店:新潟 / 営業所:下越(胎内)・村上
新潟県新発田市富塚町1-1-33 TEL:0254-22-5523

測量・調査・設計

新潟巧測株式会社

〒959-3132 新潟県村上市坂町2403-20
TEL:0254-62-5492 FAX:0254-62-4995

電気がつかる「あたりまえ」を支える

胎内電建工業株式会社

〒959-2657 新潟県胎内市江上966番地
TEL:0254-43-5345 FAX:0254-43-5389
https://www.tainaidenken.com

索道輸送設備の設計・製造及び据付

安全索道株式会社

本社:滋賀県守山市勝部町471番5
信越支店:長野市南高田2丁目6-8
TEL:026-259-8900 FAX:026-259-8903
http://www.ansaku.co.jp/

環境にやさしい地域づくりのお手伝い。

資源リサイクル(鉄くず・新聞・雑誌・段ボール) 廃棄物処理(粗大ごみ、会社ごみ・家庭ごみ)

株式会社 **渡辺陸三商店**

胎内市高野777-2 TEL:0254-43-3743

9月末～10月

紫金山・アトラス彗星がやってくる!

2023年1月9日に中国の紫金山天文台で発見された後、2月22日に南アフリカにあるATLAS望遠鏡で検出されたため、両方の観測所の名前をとって「紫金山-アトラス彗星」と名づけられた彗星です。この彗星は、9月末から10月にかけて太陽に接近し、肉眼でも尾が分かるほどの明るい彗星になると予想されています。今年最も注目されている天文現象です。

「紫金山-アトラス彗星」は、7月10日ごろに火星軌道に達し、この頃から彗星の活動は活発化します。明るさはまだ8等級ですが、日を追って明るさを増してゆきます。地球とは、太陽をはさんで反対側にあるものの、しだいに地球に接近してきます。観望できるのは早朝の東の空です。9月27日、太陽に最も接近する頃、地球との距離は1天文単位(太陽と地球の平均距離=1億5千万km)です。明るさは1等級以上になる可能性があります。空には月齢24の月が輝き、彗星を見るじまになるでしょう。10月8日には、黄道面(太陽の通り道)を南から北に横切り、地球に1/2天文単位まで接近します。残念ながら、見かけ上彗星と太陽はひじょうに近く、約3°(太陽の見かけの直径の6倍)しか離れていません。最も長く伸びた尾を観測できるのは10月1日～3日ごろだと思われていますが、彗星が昇るのは空が明るくなり始めてからです。この時の明るさは0等以上になるかも知れません。彗星が十分に明るくなれば、明るくなり始めた空に輝く長い尾を引く大彗星の姿をみる事ができるでしょう。10月10日ごろからは、今まで明け方の東の空に見えていた彗星は、日没後の西の空に見え始めます。このころ、尾は水平線に対して垂直方向に伸びて見えるでしょう。次第に彗星の高度は高くなるため見やすくなりますが、明るさは急速に暗くなると予想されます。

10月1日明け方の紫金山アトラス彗星(想像図)
午前4時30分頃の様子です。彗星が予報通りに明るくなれば、このような光景を写し撮ることができるかも知れません。彗星の左には月齢28の細い月が輝きます。(風景は台湾の阿里山から見た玉山方向です)



PROXISKY サーボモーターによる高精度追尾 軽量なのに高荷重

FRAM (強誘電メモリ) セルフロック機構雲台 ロックによる極軸偏移なし

本体質量 **3.4kg** なんと搭載重量**13-20kg!**

www.proxisky.com

Sky-Watcher SHARPSTAR Askar

株式会社サイトロンジャパン 〒116-0031 東京都新宿区西新宿3-9-19 TEL: 03-6308-3327 http://www.sightron.co.jp

サイトロンジャパン 116-0031 東京都新宿区西新宿3-9-19 1階 営業時間 10-18時 定休日 日曜日、月曜日

サイトロンジャパン名古屋ショールーム 〒464-0871 愛知県名古屋市中区栄町1807 TEL: 052-387-6790 営業時間 11時-18時 定休日: 水曜日(その他祭日休業日あり)

サイトロンジャパン九州ショールーム 〒816-0812 福岡県大牟田市御船町1-12 2F 天文ハウス(TOMITA) 大塚ショールーム TEL: 092-658-9623 営業時間 10時-18時 定休日: 日曜日、月曜日

SIGMA 180°の高解像 革新的対角魚眼レンズ

Art 15mm F1.4 DG DN DIAGONAL FISHEYE ミラーレス専用 | フルサイズ対応

価格: オープンプライス 付属品: ケース、カバー、レンズキャップ(LC1040-01)、三脚座(TS-141)、リアキャップ(LR-R)、プロテクティブカバー(PF-51)、ガイドプレート(GP-21)、ショルダーストラップ 対応マウント: Lマウント用、ソニー Eマウント用

株式会社シグマ 〒215-8530 神奈川県川崎市麻生区東木2-4-16 お客様相談窓口 info@sigma-photo.co.jp

シグマのプロダクトラインについては、こちらへ、 sigma-global.com



SONY どの撮影機材でもご応募可能なオープンフォトコンテストです。

ソニー オープンフォトコン

星空フォトコンテスト2024

応募期間 2024年8月1日(木)～2024年10月7日(月)

α Academy あなたの写真・映像表現をその先へ フロから学べるカメラスクール 講座検索はこちら

α café αユーザーの写真ギャラリー & コミュニティサイト 「みんなでつくるαcafé撮影地マップ」はαcaféユーザーみんなで作っていく日本のフォトスポットマップです! αと日本各地を旅して47都道府県各地にあるフォトスポットをどんどん投稿しよう!

みんなであつくる αcafé 撮影地マップ

詳しい投稿方法は こちら

vaonis

スマート天体観測ステーション

VESPERA II / VESPERA PRO



Vespera II (ヴェスペラ ツー)

直販価格: 298,000円(税込)
*三脚は別売

- 主な特長
- 4K UHD対応、約8.3MP超高感度CMOSセンサー搭載
 - 本格的なディープスカイオブジェクト観測・撮影を全自動で
 - スマート天体望遠鏡での天体撮影の可能性を広げる「ライブモザイクモード」
 - 自動導入 & 自動追尾 ● 自動イニシャライズ ● オートフォーカス ● IP43の防雨仕様

- 口径: 50mm ● 焦点距離: 250mm ● 口径比: 1:5 ● レンズ: アポクロマート(4枚玉) ● 焦点調整: オートフォーカス
- イメージセンサー: SONY IMX585(カラー) ● 画素数: 3840x2160 (8.3MP)
- 画像フォーマット: JPG 8bit, FITS 16bit, TIFF 16bit ● マウント: 経緯台式 ● 三脚: 別売 ● 電池: 内蔵
- 外部電源: USB Type-C(別売) ● 動作時間: 4時間 ● 質量: 5kg ● 寸法: 20x9x48(cm)



詳しくはウェブサイトをご覧ください。
<https://sightronjapan-vaonis.com/>

世界中で話題のスマート天体望遠鏡 VESPERA(ヴェスペラ)が更にパワーアップ!!

Vespera II/Vespera Proは全自動で本格的な天体観測を行える手軽さはそのままに、こだわりの天体撮影にも対応できる高解像スマート天体観測ステーションです。全ての操作はお手持ちのスマートフォンやタブレットから行います。新時代の天体観測をぜひご体験ください。



高解像、長時間駆動を実現した、Vesperaシリーズ最高峰モデルもいよいよ日本上陸

Vespera Pro (ヴェスペラ プロ) **NEW**

直販価格: ウェブサイトでご確認ください。

- 主な特長
- シリーズ最高12.5MP CMOSセンサー搭載
 - 約11時間連続使用可能な大容量バッテリー内蔵
 - 大容量225GBストレージ内蔵でRAWデータでの撮影にも最適
 - 温度センサー、伸縮三脚、ハードキャリングケースを標準装備

- 口径: 50mm ● 焦点距離: 250mm
- 口径比: 1:5 ● レンズ: アポクロマート(4枚玉)
- 焦点調整: オートフォーカス
- イメージセンサー: SONY IMX676 (カラー)
- 画素数: 3536x3536 (12.5MP)
- 画像フォーマット: JPG 8bit, FITS 16bit, TIFF 16bit
- マウント: 経緯台式 ● 三脚: 同梱
- 電池: 内蔵 ● 外部電源: USB Type-C (別売)
- 動作時間: 約11時間 ● 質量: 5kg
- 寸法: 20x9x48(cm)



フランス Vaonis 日本総代理店
SIGHTRON
SIGHTRON JAPAN
株式会社サイトロンジャパン Sightron Japan Inc.
〒161-0031 東京都新宿区西落合3-9-19
TEL: 03-6908-3327(代)
FAX: 03-6908-3443(代)

サイトロンジャパン本社ショールーム
日本最大規模の天体望遠鏡、双筒望遠鏡ショールームを併設し、広々としたスペースには、Vesperaをはじめ、サイトロンジャパン取扱製品や普段なかなか見る事ができない大型製品などを多数展示しています。
アクセス: 都営地下鉄大江戸線落合南長崎駅下車A1出口より徒歩4分
営業時間: 10時~18時 定休日: 日曜日、夏期、年末年始休業

サイトロンジャパン大阪ショールーム
〒540-0005 大阪市中央区上町1-2-13 3F
TEL: 06-6765-7100
営業時間: 10時~17時
定休日: 日曜日、月曜日、祝日、夏期、年末年始休業
サイトロンジャパン名古屋ショールーム
〒454-0871 愛知県名古屋市中区栄森町1807
TEL: 052-733-1111
営業時間: 10~18時 定休日: 水曜日(その他臨時休業日あり)

アストロロイドショップ シュミット
広いスペースで専任スタッフが対応いたします。天体望遠鏡・双筒望遠鏡・ドローン・ドローン専用機材専門店ならではの品揃えで様々な製品をお買い求めいただけます。
〒161-0031 東京都新宿区西落合3-9-19 本社1F
〒454-0871 愛知県名古屋市中区栄森町1807
URL: <https://www.sjunitto.jp/>
営業時間: 10~18時 定休日: 日曜日、月曜日

※記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

ZWO Seestar

Seestar S50

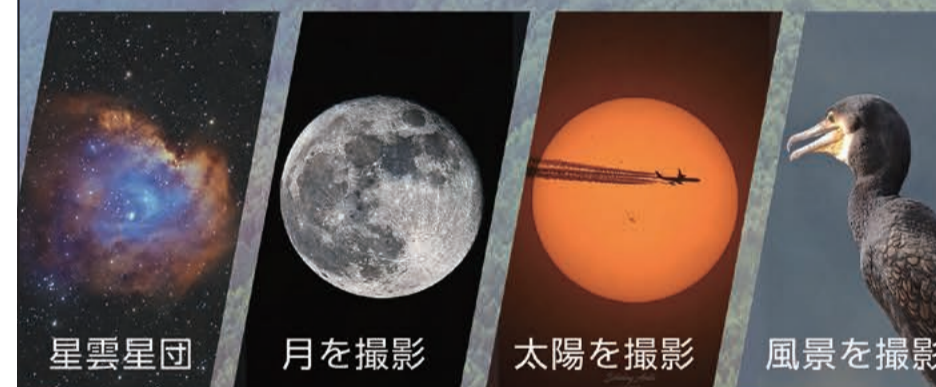
あなたの掌上の天文台。

スマート天文望遠鏡

KYOEI

協栄産業株式会社
<https://www.kyoei-tokyo.jp/>

- スマート天文望遠鏡
- スマートアプリ制御
- 多様なモード撮影
- 自動星探し & 自動導入
- 低消費電力 長時間稼働
- グローバルコミュニティ
- 高精細画像



星雲星団

月を撮影

太陽を撮影

風景を撮影



最新版の ASIAIR-PLUS (256GB)



2024最新デザインの AM5N

WiFi および Bluetooth によるコントロール DC出力と赤道儀 USB入力をアリミゾ部に追加 ウェイトレス15kg、最大20kgの耐荷重量



ZWO ASI2600MC AIR ワイヤレススマートカメラ

より簡単に、よりスマートに、ガイド、撮影、ASIAIR機能を一体化