

スマホで楽しむ 星座入門

スマホで
星空を楽しもう

DVDプラネタリウムで見る四季の星座と神話
●編集・発行/アストローツ ●発売/KADOKAWA
書店・望遠鏡ショップ・アストローツオンラ
インショップでお求めください

スマホで楽しむ 星座入門

スマホを
星空にかざして
星座探し

DVD付き
2,680円
(+税)

88星座の
見どころが
一冊でわかる

全天88星座の見つけ
方やギリシア神話など
を、美しいイラストや星
図、天体写真でくわしく解
説。「星空ナビ」との連動で
星座がもっと楽しめます。

星図アプリ「星
空ナビ」と連動
し、夜空の中で
星座が見える方
向をナビゲート。



新発売

付録DVDには四季の星座の楽しみ方の解説や、ギリシア神話に登場する星座たちのプラネタリウム番組など、全8コンテンツを収録。

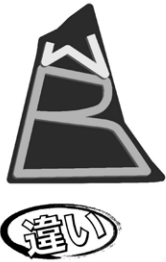
星ナビ7月号(好評発売中) 定価1,080円



「宇宙にエントリー」JAXAが13年ぶりに宇宙飛行士募集
小惑星アフィガがぎょしゃ座θ星を掩蔽「1.5秒間消えた2.6等星」
まんがで読む「南天の星座物語」ケイセルが新設した南半球の動物星座
EHTが発表した「いて座A*のブラックホールシャドウ」
市街地で天体写真08「明るさムラをフラット補正で平定する」

AstroArts
http://www.astroarts.co.jp/

株式会社 アストローツ
〒151-0063 東京都渋谷区宮ヶ谷2-41-12 宮ヶ谷小川ビル1F
TEL: 03-5790-0871(代表) FAX: 03-5790-0877

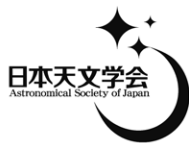


～言葉の垣根をこえるお手伝い～

英文校正・翻訳サービス ワイズバベル

1. 天体物理学の元一線の研究者(在英)が校正
2. 日本人天文学研究者の癖に精通
3. 日本語でのやり取り、確認、校費/科研費対応
4. LaTeX, Word, HTML 形式他へ完全対応

URI: <http://WiseBabel.com/> Twitter/FB: [@WiseBabel](#)
 email: info@WiseBabel.com 代表: Masa Sakano, PhD
 Wise Babel Ltd, 15-17 High St, Kingussie, Inverness-shire, UK



インターネット 天文学辞典

公益社団法人 日本天文学会

天文・宇宙に関する 3,000 以上の用語を専門の研究者がわかり易く解説。登録不要・無料で、誰でも利用できる「進化する辞典」です。

火球

学習レベル 高 太陽系 隕石

よみ方 かきゅう
英語 fireball
説明

流星のなかでも極めて明るいもの。流星と火球の境界にはさまざまな定義が使われてきたが、2017年に国際天文学連合の14委員が「流星、隕石、流星群」の定義を採択し公表した。そこでは100 kmの距離での明るさがマイナス等級より明るくなったものを火球と呼ぶこととしている。火球では、通常の流星の消滅点である高度80 kmよりも低高度まで燃焼現象が継続することもある。火球は通常の流星よりも大きな流星（数cmから数10 cm程度）が大気に入射したときに観測されるもので、爆発的な現象が見られたり地上で音が聞こえたりすることがある。落下物質が隕石として採取されることもある。

国際天文学連合の14委員による流星天文学の用語の定義と解説：
https://www.iau.org/statistics/science/scientific_bodies/commissions/f1/meteordefinitions_approved

隕石落下の可能性あり 2020年7月2日...
https://youtu.be/MuK_XjDfNcw

2020年7月2日に東京上空に落ちた大火球。その燃焼と軌道 (提供: KAGAYA)

特長

- 急速な発展を続ける天文学分野の用語を随時更新し、最新の情報を掲載
- 豊富なカラー画像や動画を使用しわかりやすく解説
- 研究者向けの専門用語から小・中学生向けの基礎的な用語まで幅広く網羅
- 学習レベルやカテゴリ別に検索できるので教材作りにも役立つ

インターネット天文学辞典

<https://astro-dic.jp/>

