

今年の夏は火星大接近
火星観察のための無料専用アプリ「Mars Book (マーズブック)」をリリース
大接近の仕組みもわかりやすく紹介します

総合光学機器メーカー、株式会社ビクセン（本社：埼玉県所沢市、代表取締役社長：新妻和重）は、今年の夏、地球に大接近する火星を観察する際に役立つ専用アプリ「Mars Book (マーズブック)」をリリースしました。

「Mars Book」は、星空の中で火星がどの位置に輝いているかを表示する、火星観察にたいへん便利なアプリです。また、火星大接近がなぜ起こるのか、宇宙からの視点で、星図とアニメーションを使いわかりやすく説明します。さらに、2003年から2050年までの23回の火星接近の様子や火星の逆行もシミュレーション表示。火星観察用としてはもちろん、学習用ツールとしてもお使いいただけます。

今年の火星大接近を「Mars Book」でお楽しみください。

「Mars Book」は無料アプリです。対応 OS は iOS 8.以上、Android 4.4 以上です。

【Mars Book の機能】

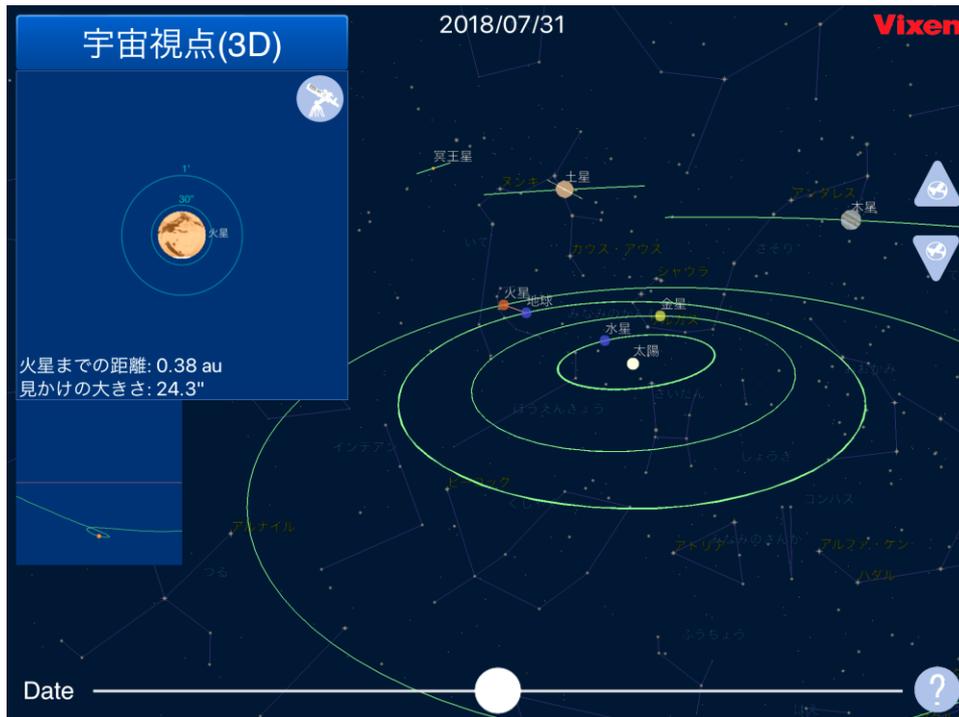
◆火星の位置をわかりやすく案内

日付と時間を設定すると、火星がどの方角にあるか、見かけの大きさとともにシミュレーション表示します。また、実際の星空に携帯端末を向けることで、そこにどのような星が輝いているかも表示します（リアルタイム星図表示機能）。



◆宇宙視点（3D）で惑星の動きを紹介

日付を指定すると、火星やその他の惑星がどのような位置関係にあるかをシミュレーションできます。太陽系の惑星の動きが一目でわかるので、学習用ツールとしても役立ちます。



◆火星大接近の仕組みを解説

火星と地球が近づいたり離れたりするのなぜ？火星が大接近するのはいつも夏なのなぜ？アニメーションを織り交ぜて、火星大接近をわかりやすく解説します。



◆「Mars Book」詳細◆

販売元 : 株式会社ビクセン

カテゴリ : 教育

リリース日 : 2018 年 2 月 5 日 (iOS 版) (Android 版)

バージョン : iOS 8.0 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。
Android 4.4 以上

無料

サポートページ : <https://www.vixen.co.jp/app/>

◇ダウンロードページ◇

App Store : ダウンロードページは[コチラ](#)

Google Play : ダウンロードページは[コチラ](#)

<WEB サイト>

株式会社ビクセンが企画・協力・協賛しているイベントは、以下のページでお知らせします。

株式会社ビクセン <https://www.vixen.co.jp/>

facebook ページ <https://www.facebook.com/tonakaifanpage>

また、ビクセンでは星空観望会を始めとする「星を見せるイベント」各種のご依頼を随時承っております。

https://www.vixen.co.jp/event/event_info.html

<株式会社ビクセン 会社概要>

代表取締役 新妻和重

創業 1949 年 本社 埼玉県所沢市

天体望遠鏡、双眼鏡、顕微鏡、フィールドスコープ、ルーペなどの設計、製造を行う光学機器メーカー

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社ビクセン

企画部 都築（つづき）・木原（きはら）

TEL 04-2944-4000 FAX 04-2944-4045

Email tsuzuki@vixen.co.jp・kihara@vixen.co.jp