

ブラック星博士の

# 東海征服計画 in 尾張旭2020

あさひ健康  
マイスター  
チャレンジ  
対象事業

市制50周年  
|記念事業|

## おわりあさひの星空がもっと大変だ!

宇宙をめちゃくちゃにするため、ブラックホールからやってきた「ブラック星博士」が、3年ぶりに尾張旭にやってくる。ダジャレ混じりの星空解説で、みんなの心を惑わしてくるぞ!クイズに答えて、博士の暴走を止めよう!

- と き** 11月29日(日)午前11時～正午
- と ころ** スカイワードあさひ ひまわりホール
- 内 容** 星のことを何も知らなくても楽しめる、ダジャレ満載の天文クイズと星空解説
- 対象者** 市内在住の小学1年～中学3年生と保護者
- 定 員** 40組80人
- 費 用** 無料

**講 師**  
ブラック星博士  
明石市立天文科学館のヒーロー「シゴセンジャー」の敵役。月刊誌「星ナビ」のコラムやZip-FM出演など、時々真面目な一面も。



### 申し込み方法

10月19日(月)～30日(金)に右記二次元コードを読み取り必要事項を入力し送信、または電話(土・日曜日を除く午前8時30分～午後5時15分)で。定員を超えた場合は抽選



**その他** 新型コロナウイルス感染症の状況により、オンライン出演となる場合があります。

申し込み・問い合わせ先 / 中央公民館内生涯学習課生涯学習係 ☎76-8181

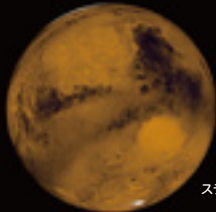
## 星の広場だより

スカイワードあさひ

### 天体観測室

あさひ健康  
マイスター  
チャレンジ  
対象事業

#### 火星



ステラナビゲータ11 / 傑アストロアーツ

火星は、太陽系4番目の惑星。赤い惑星ともいわれ、戦いの神様と考えられてきました。大きさは地球の約半分、重さは10分の1ほどです。地表が酸化鉄を含んだ赤茶けた土や岩でおおわれているため、赤く見えます。

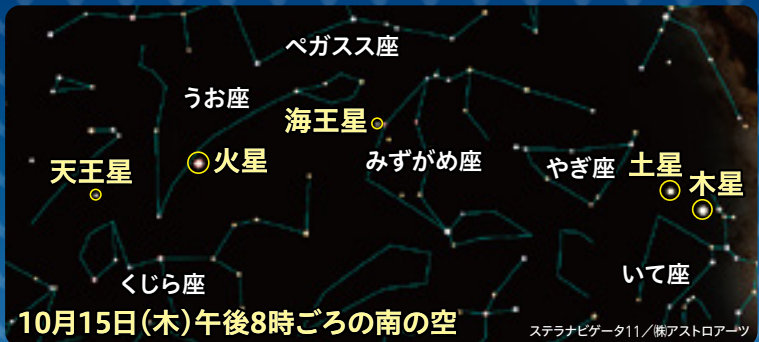
#### 火星の表面を観察しよう!

地球に接近している火星が観望のチャンスです。望遠鏡を使うと、表面の模様を観察できます。

#### 土星・木星



ステラナビゲータ11 / 傑アストロアーツ



10月15日(木)午後8時ごろの南の空

ステラナビゲータ11 / 傑アストロアーツ

地球の外側にある惑星(火星・木星・土星・天王星・海王星)を、全て見ることができます。

#### 夜間観望会

**10月** 午後6時30分～7時30分  
25日(日)月、火星 など

**11月** 午後6時～7時  
1日(日) 月、火星、木星、土星、天王星、海王星 など  
8日(日) アルマク、火星、海王星、天王星 など

#### 太陽観望会

午前10時～正午、午後1時～3時  
火・土・日曜日、祝・休日



#### 共通事項

**費用** 無料

**その他**

- 申し込み不要。マスクを着用の上、会場へ直接お越しください
- 天候により中止する場合があります

問い合わせ先 / 中央公民館内生涯学習課生涯学習係 ☎76-8181  
スカイワードあさひ ☎52-1850