



### 5月31日火星接近!

午後8時ごろ南東の空の低いところに明るい赤い星があります。  
5月31日に地球と接近する火星です。

### 火星はここに見える



5月末、午後8時ごろ南東の空低いところにとても明るく赤い星が光っています。地球に接近中の火星です。  
火星の近くには、土星とさそり座のアンタレスがあります。

### 地球の仲間 惑星たち

惑星とは、地球のように太陽のまわりを回る星で、地球を含め8つあります。火星は地球よりも太陽から離れた隣の惑星で

©NASA



### 火星ってどんな星?

火星の直径は地球の約半分  
重さは10分の1だよ

©NASA 地球 火星

大きさらべ 重さらべ

火星は、地球と同じ地面がある岩石型の惑星です。直径は地球の半分ほどです。

### 観察のポイント 極冠と黒っぽい模様

火星を望遠鏡で見ると黒いシミのような模様や、極地方に白いドライアイスや氷のかたまり「極冠」が見えることがあります。

撮影: 塩澤均氏

### 火星接近とは?

火星と地球は運動場をいっしょに走っている仲間のようです。地球が内側から火星に追いつくとき、二つの星がいちばん近くなります。



### 星空観望会

【日時】土曜日・日曜日 19:00~20:30  
【参加料】100円 ※雨天曇天中止  
【定員】50人 ※予約が必要です。1ヶ月前より受付

静岡県で一番大きな望遠鏡で火星を見よう!



星図は全てステラナビゲーターで作成