

15年ぶり火星の大接近

伊丹・こども文化科学館プラネタリウム

オリジナル映像で紹介

7月31日に地球に大接近する火星をテーマに、伊丹市立こども文化科学館(同市桑津3)で、オリジナルのプラネタリウム映像が上映されている。同館キャラクターが火星の特徴を学び、火星に旅立つ物語。臨場感のある映像で、親子で天体ショーを楽しめる。7月8日まで。(竜門和諒)

火星は太陽の周囲を約1年11カ月かけて1周しており、楕円軌道のため地球への接近距離は毎回異なるが、十数年に1度のペースで大接近が起きる。同館によると、次に大接近が起きるのは2035年だという。

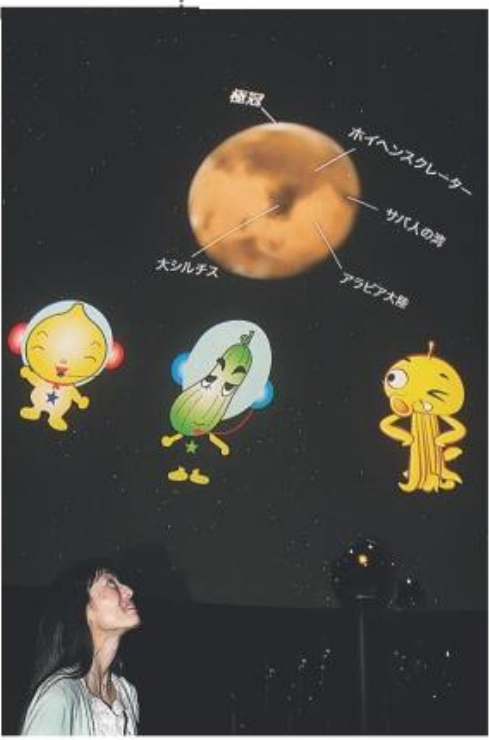
企画は「この夏、15年ぶりに火星が大接近します。」と名付けられ、伊丹市の星空をプラネタリウムで紹介する映像の後半約20分が充てられる。同館のキャラクター「ひよんたん・へちまん」が「火星人」

を名乗る生物から火星の特徴や軌道の説明を受ける。

宇宙船で地球を離れ、火星に到着する場面は、CGで描かれた火星の地表風景がスクリーン全体に映し出される。

同館職員の中谷仁美さんは「大接近に向け、日に日に火星の見え方が大きくなっている。プラネタリウムで天文現象を身近に感じ、親子で実際の星空を眺めてみてほしい」と話している。

プラネタリウムの上映は平日は午後3時半から。土曜、日曜は1日に3〜4回。開館時間は午前9時〜午後5時15分、火曜は休館。入館料は大人400円、中学生200円、3歳から小学生までは100円。同館☎072・784・1222



(C)神戸新聞社 無断転載 複製および頒布は禁止します。

名前【 】

① 火星は今年の何月何日に大接近しますか。

月 日

② 今年の大接近は、前回の大接近から何年経っていますか。

③ 伊丹市立こども文化科学館によると、次に大接近が起ころるのは何年ですか。

④ 火星は太陽の周囲を約1年11ヶ月かけて1周します。このように惑星が恒星の周りを周期的に廻ることを、なんと言いますか。次のア①ウのヒントの中から正しいものを調べてみましょう。

() ()

- ア 自転
- イ 公転
- ウ 年周運動

NEEワークシート／小学高学年〜高校／理科、総合、朝NEE

15年ぶりに大接近する火星を紹介するプラネタリウムの映像
伊丹市市桑津3