

かほく ワークシート



秋空 月と3惑星のラインダンス

月と木星、火星、金星が接近し、ほぼ直線状にそろって天体ショーが6日明け方、各地の東の空で繰り広げられた。

仙台市青葉区の仙台城跡では午前5時すぎ、伊達政



明け方の空に並んだ右上から月、木星、火星、金星。6日午前5時24分、仙台市青葉区の仙台城跡から撮影（ISO4000、絞り11で10秒間露光）

仙台など 天気次第であす明け方も

宗騎馬像の上空に浮かぶように観測できた。三日月形のかぶとの前立てに似た下弦の月の下に木星、火星、金星の順番に並んだ。日の出前の紺べきの空で、それぞれの星は一層輝きを増した。観察に訪れた天文愛好家たちは「きれいだね」などとカメラに収めていた。

仙台市天文台によると、「月と惑星のランデブー」は天気が良ければ7、8日の明け方も見られるという。

(写真部・佐々木浩明)

①写真は、仙台市青葉区の仙台城跡から撮られました。いつの空の写真でしょう。

平成 年 月 日 時 分

②惑星の名前を、月に近いものから順に書きまじょう。

() () () () () () () () () ()

③その様子を、なんとあらわしているでしょう。

見出しでは「秋空 月と3惑星の○○○○○○○○○○」
仙台市天文台では「月と惑星の○○○○○○○○○○」

(2015年11月7日河北新報朝刊)

年 組 名前

(小学4年生以上／理科)