

小惑星「Hoshitori (星取)」誕生

鳥取市さじアストロパークで発見した小惑星「(90875) 1996 VE1」に、鳥取県の愛称「星取県」にちなんだ名前を2017(H29)年10月に命名提案し、2021年(R3)年7月に承認、公表されました。

小惑星「Hoshitori (星取)」命名文

(90875) Hoshitori = 1996 VE1

Discovery: 1996-11-03 / Saji / Saji / 867

“Hoshitori” (“catching a starry sky”) is a nickname for Tottori prefecture where Saji Observatory is located. Tottori has undertaken a dark skies campaign to preserve the night sky and it is one of the best dark sky locations in Japan.

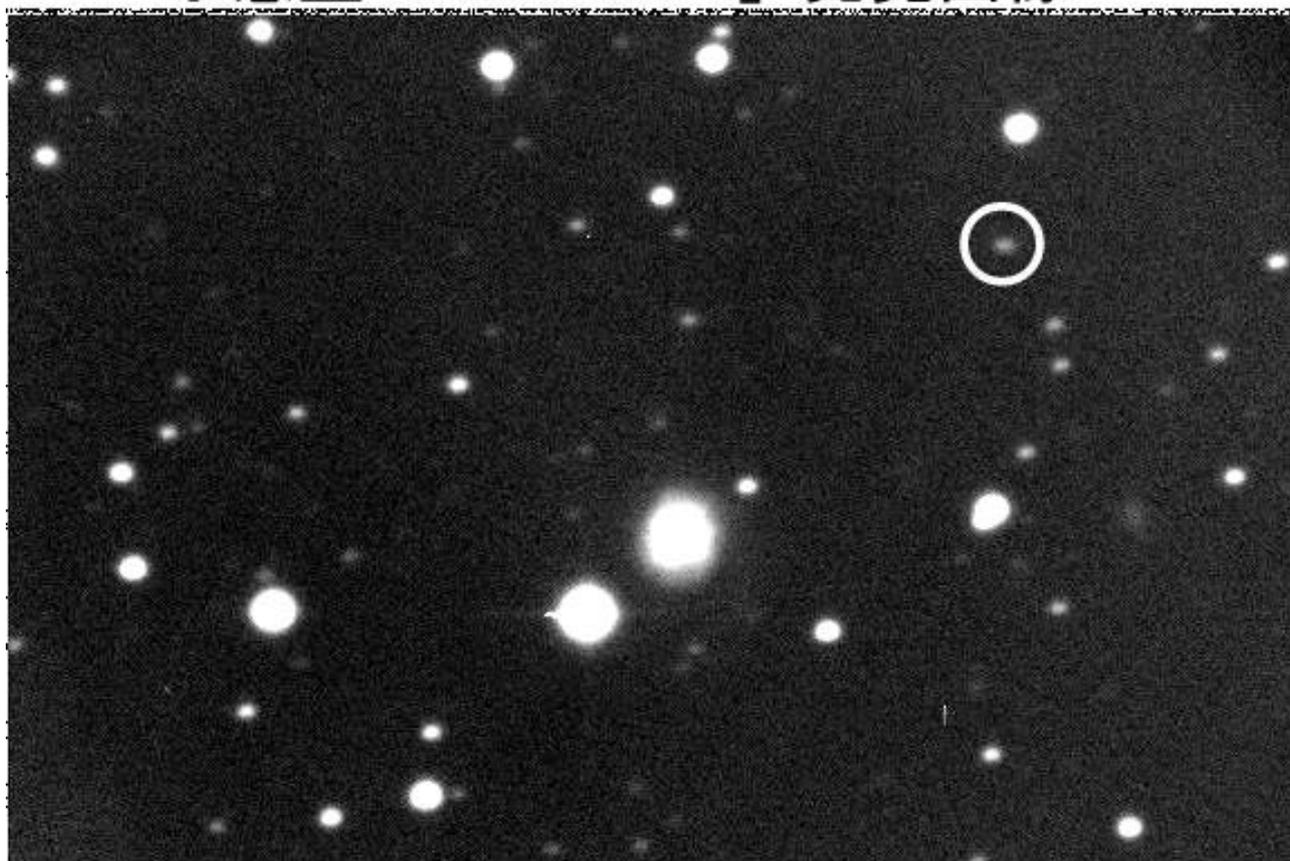
”星取(Hoshitori)”は、佐治天文台がある鳥取県の愛称です。

鳥取は、暗い夜空を保つキャンペーンをおこなっていて、日本で最も暗い夜空がある場所のひとつです。

命名までの経緯：平成8年11月3日(世界時。日本標準時では11月4日)発見

平成16年10月番号登録、平成29年10月命名提案、令和3年7月命名承認(公表)

小惑星「Hoshitori」発見画像



撮影：鳥取市さじアストロパーク

1996年11月4日午前1時3分15秒～1時7分19秒(露出244秒)

103cm大型望遠鏡に天体専用カメラを取り付けて撮影

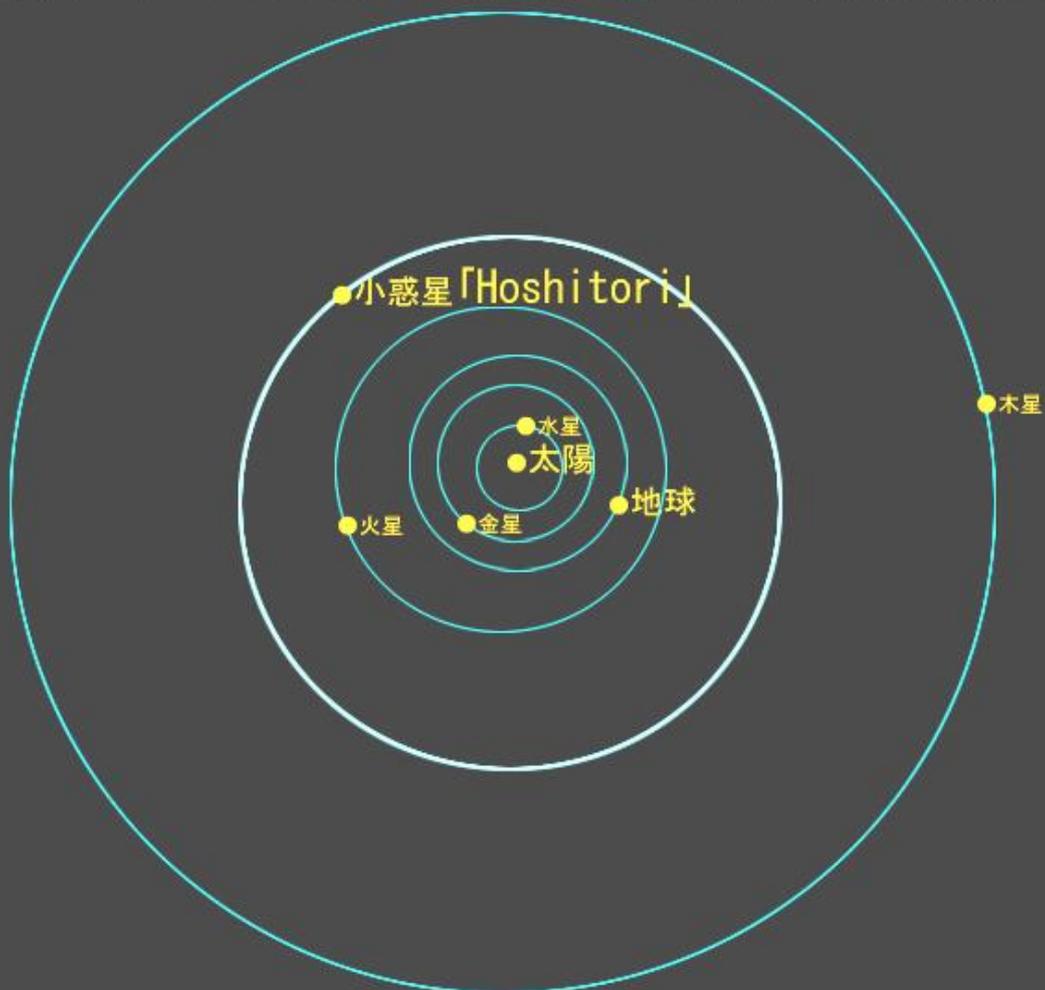
小惑星「Hoshitori 90875(1996 VE1)」について

発見者	鳥取市さじアストロパーク（山西正博） (103cm 反射望遠鏡に天文用デジタルカメラをつけて発見)
発見日	1996 年 11 月 3 日（世界標準時）
発見場所	おうし座の方向
確定番号	90875 番（仮符号 1996 VE1）
太陽からの平均距離	3 億 8 1 0 0 万 km(地球と太陽の距離の 2.54 倍。火星と木星の通り道の間)
公転周期	4 年 1 ヶ月（太陽のまわりをまわる周期）
推定直径	3～7 km（小惑星の明るさから推定）

※地球から見たときの状況（2021 年 7 月）

2021 年 7 月現在、冬の星座・ふたご座の方向にあります。小惑星「星取」は、地球から見てちょうど太陽の向こう側にあるため、この小惑星を観測することはできません。次回に観測しやすいのは 2022 年 2 月頃です。この頃の明るさは 18 等級(肉眼で見える明るさの約 6 万 4 千分の 1)で、鳥取市さじアストロパークにある 103cm 大型望遠鏡を使っても目で見ることができませんが、103cm 大型望遠鏡に天文専用カメラをつければ、じゅうぶんに撮影することができます。

小惑星「Hoshitori (星取)」の通り道(公転軌道)



アストローツ・ステラナビゲータをもとに作成