# 静岡新聞で学ぼう

2023年8月20日

静岡新聞

3個目の彗星を発見した西村栄男さん＝19日午後、掛川市宮脇1丁目

掛川市宮脇1丁目のアマチュア天文家西村栄男さん(74)が19日までに、新しい彗星（すいせい）を発見し、国際天文学連合（IAU）に報告した。発見は13日未明で、2021年7月以来通算3個目。6月に96歳の父が他界し、初盆を迎えた西村さんは「協力的だった天国の両親が手土産を持ってお盆に帰ってきてくれた」と感慨深く語った。

アマ天文家・西村さん(掛川)

## 彗星またまた発見「眠れぬ感動」

### 21年以来自身3個目

### 「今後も挑戦続けたい」

新彗星は、発見者の名前から「C／2023 P1（西村彗星）」と命名された。西村さんの名を冠した彗星は、1994年に3人が同時に見つけた「C／1994 N1（中村・西村・マックホルツ彗星）」、初の単独観測になる「C／2021 O1（西村彗星）」に次いで2年ぶり。

西村さんによると、撮影に成功したのは8月13日午前3時43分。発見時の明るさはおよそ10等級で、双子座の領域で撮影に成功した。撮影場所は40年近く通い詰めている同市五明の茶畑。前日に撮影した画像を再確認して、既にカメラで捉えていたことも分かった。

西村さんは23年4月までに31個の新星を発見している。彗星に関しては、自身による前回21年の発見から今回まで、日本人発見者はいない。屈指のコメットハンターとしてさらに名を上げた西村さんは「感動と興奮で今でもまだ、ほとんど眠れていない。新彗星を見つけられる可能性が少しでもある限り、今後も挑戦し続けたい」と誓った。

新しい西村彗星は9月10日ごろにかけて、未明から明け方の東の低空で3・7等級程度まで明るくなる見込み。その後は太陽に接近するため見つけにくくなるという。

（掛川支局・高林和徳）

記事を読んで、問いに答えましょう。

①アマチュア天文家の西村さんが新しい彗星を発見（撮影）した日時と、新彗星に命名された名前を書きましょう。

発見した日時：
（　　）

名前：
（　　）

②西村さんは、これまでに彗星の他に新星も発見しています。その数は幾つでしょうか。　（　　）個

③コメットハンター（未知の彗星を探索する天文家）として名を上げた西村さんについて、あなたが思ったことを書きましょう。

年　組　名前

作問者：NIEアドバイザー　中村　都　（静岡市立千代田小学校 教諭）（小学校高学年～中学校／総合）

Newspaper in Education

解答例

# 静岡新聞で学ぼう

2023年8月20日

静岡新聞

3個目の彗星を発見した西村栄男さん＝19日午後、掛川市宮脇1丁目

掛川市宮脇1丁目のアマチュア天文家西村栄男さん(74)が19日までに、新しい彗星（すいせい）を発見し、国際天文学連合（IAU）に報告した。発見は13日未明で、2021年7月以来通算3個目。6月に96歳の父が他界し、初盆を迎えた西村さんは「協力的だった天国の両親が手土産を持ってお盆に帰ってきてくれた」と感慨深く語った。

アマ天文家・西村さん(掛川)

## 彗星またまた発見「眠れぬ感動」

### 21年以来自身3個目

### 「今後も挑戦続けたい」

新彗星は、発見者の名前から「C／2023 P1（西村彗星）」と命名された。西村さんの名を冠した彗星は、1994年に3人が同時に見つけた「C／1994 N1（中村・西村・マックホルツ彗星）」、初の単独観測になる「C／2021 O1（西村彗星）」に次いで2年ぶり。

西村さんによると、撮影に成功したのは8月13日午前3時43分。発見時の明るさはおよそ10等級で、双子座の領域で撮影に成功した。撮影場所は40年近く通い詰めている同市五明の茶畑。前日に撮影した画像を再確認して、既にカメラで捉えていたことも分かった。

西村さんは23年4月までに31個の新星を発見している。彗星に関しては、自身による前回21年の発見から今回まで、日本人発見者はいない。屈指のコメットハンターとしてさらに名を上げた西村さんは「感動と興奮で今でもまだ、ほとんど眠れていない。新彗星を見つけられる可能性が少しでもある限り、今後も挑戦し続けたい」と誓った。

新しい西村彗星は9月10日ごろにかけて、未明から明け方の東の低空で3・7等級程度まで明るくなる見込み。その後は太陽に接近するため見つけにくくなるという。

（掛川支局・高林和徳）

記事を読んで、問いに答えましょう。

①アマチュア天文家の西村さんが新しい彗星を発見（撮影）した日時と、新彗星に命名された名前を書きましょう。

発見した日時：
（　8月13日午前3時43分　）

名前：
（　C／2023　P1（西村彗星）　）

②西村さんは、これまでに彗星の他に新星も発見しています。その数は幾つでしょうか。　（　31　）個

③コメットハンター(未知の彗星を探索する天文家)として名を上げた西村さんについて、あなたが思ったことを書きましょう。

（例）

・これからも頑張って新星や新彗星を発見し続けていってほしい。

・感動と興奮を力として、これからも頑張って挑戦していってほしい。

・自分でも見つけられるかもしれないという可能性を信じて、やってみたいと思った。

など

年　組　名前

作問者：NIEアドバイザー　中村　都　（静岡市立千代田小学校 教諭）（小学校高学年～中学校／総合）